



NOR ČR

**Novotvary 2009
ČR**

*Cancer Incidence 2009
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

www.uzis.cz

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 2012

© Translation IHIS CR, NOR CR 2012

ISSN 1210 857X

ISBN 978-80-7280-975-2

Obsah	strana
Úvod	15
Zhoubné novotvary 2009	21
Přehled diagnóz (MKN-10: C00–D09 a D37–D48)	45
Seznam vybraných diagnóz a skupin diagnóz	53
 Grafická část	
Vývoj incidence novotvarů bez dg. C44 (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	62
Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)	63
Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	69
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži	78
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy	78
Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - muži	79
Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - ženy	79
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži	89
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - ženy	89
Incidence novotvarů podle věkových skupin - bez dg. C44	150
Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin	151
Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2009 - počet žijících osob	256
Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2009 - počet zemřelých osob	256
 Tabulková část	
1.1 Věkové složení obyvatelstva v roce 2009	55
1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2009	56
2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	58
2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44	60
2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)	64
3.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) - index růstu	66
3.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44 - index růstu	67
3.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) - index růstu	68
4.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy	70
4.1.2 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy	72

4.1.3	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy	74
4.1.4	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy	76
4.2.1	Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy	80
4.2.2	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy	82
4.2.3	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy	84
4.2.4	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy	86
5.	Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00–D09	88
6.	Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz	90
7.	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz	93
8.	Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz	96
9.	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz	124
10.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Hl. m. Praha	152
10.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji	153
10.3	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji	154
10.4	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji	155
10.5	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji	156
10.6	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji	157
10.7	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji	158
10.8	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji	159
10.9	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji	160
10.10	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Kraji Vysočina	161
10.11	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji	162
10.12	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji	163
10.13	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji	164
10.14	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji	165
11.	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) podle věkových skupin a krajů, bez dg. C44	166
12.1	Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - muži	172

12.2	Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - ženy	196
13.1	Pětileté přežití na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 2000–2004) - muži	220
13.2	Pětileté přežití na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 2000–2004) - ženy	220
13.3	Pětileté přežití na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 2000–2004)	221
14.1	Incidence novotvarů nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích	222
14.2	Zemřelí na novotvary nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích	223
15.1.1	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy, celkem	224
15.1.2	Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009	233
15.2.1	Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy	239
15.2.2	Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009	245
16.1	Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2009	251
16.2	Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2009 podle vybraných diagnóz a věkových skupin - muži, ženy	252
16.3	Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31. 12. 2009 - muži, ženy	254

Mapy

Okresy v ČR.....	257
Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů (průměr 2005–2009)	259
Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen (průměr 2005–2009)	259
Úmrtnost na ZN na 100 000 mužů (průměr 2005–2009)	260
Úmrtnost na ZN na 100 000 žen (průměr 2005–2009)	260
Incidence ZN průdušky, průdušnice, a plíce na 100 000 mužů (průměr 2005–2009)	261
Incidence ZN prsu na 100 000 žen (průměr 2005–2009)	261
Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C21) na 100 000 mužů (průměr 2005–2009)	262
Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C21) na 100 000 žen (průměr 2005–2009)	262

Incidence ZN prostaty na 100 000 mužů (průměr 2005–2009)	263
Incidence ZN a carcinoma in situ děložního hrdla na 100 000 žen (průměr 2005–2009).....	263
Značky v tabulkách	264

Contents	page
Introduction	18
Cancer incidence 2009	33
Review of Three-digit Categories of Neoplasms (ICD-10: C00–D09 and D37–D48)	49
List of selected diagnoses and groups of diagnoses	54
 Charts	
Trend of cancer incidence without dg. C44 (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	62
Trend of cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97)	63
Trend of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	69
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - males	78
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - females	78
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed without dg. C44 - males	79
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed without dg. C44 - females	79
Incidence and mortality - selected diagnoses - males	89
Incidence and mortality - selected diagnoses - females	89
Cancer incidence by age groups - without dg. C44	150
Cancer incidence - dg. C44 per age groups	151
State of the National Cancer Registry to 31st December 2009 - number of surviving persons	256
State of the National Cancer Registry to 31st December 2009 - number of deceased persons	256
 Tables	
1.1 Age distribution of the population in 2009	55
1.2 Trends of age structure of inhabitants in 1970–2009	56
2.1.1 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	58
2.1.2 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) without dg. C44	60
2.2 Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00–C97)	64
3.1.1 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) - index of growth	66
3.1.2 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) without dg. C44 - index of growth	67

3.2	Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00–C97) - index of growth	68
4.1.1	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (number) - males, females	70
4.1.2	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants) - males, females	72
4.1.3	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (world standard) - males, females	74
4.1.4	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard) - males, females	76
4.2.1	Trends of number of deaths from cancer - selected diagnoses (number) - males, females	80
4.2.2	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants) - males, females	82
4.2.3	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (world standard) - males, females	84
4.2.4	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (European standard) - males, females	86
5.	Trend of cancer incidence by morphology groups - dg. C00–D09	88
6.	Cancer incidence by diagnoses	90
7.	Deaths and cancer mortality by diagnoses	93
8.	Cancer incidence by age groups and diagnoses	96
9.	Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses	124
10.1	Cancer incidence by selected diagnoses in region Prague-city	152
10.2	Cancer incidence by selected diagnoses in Středočeský region	153
10.3	Cancer incidence by selected diagnoses in Jihočeský region	154
10.4	Cancer incidence by selected diagnoses in Plzeňský region	155
10.5	Cancer incidence by selected diagnoses in Karlovarský region	156
10.6	Cancer incidence by selected diagnoses in Ústecký region	157
10.7	Cancer incidence by selected diagnoses in Liberecký region	158
10.8	Cancer incidence by selected diagnoses in Královéhradecký region	159
10.9	Cancer incidence by selected diagnoses in Pardubický region	160
10.10	Cancer incidence by selected diagnoses in Vysočina region	161
10.11	Cancer incidence by selected diagnoses in Jihomoravský region	162
10.12	Cancer incidence by selected diagnoses in Olomoucký region	163
10.13	Cancer incidence by selected diagnoses in Zlínský region	164
10.14	Cancer incidence by selected diagnoses in Moravskoslezský region	165
11.	Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) by age groups in regions without dg. C44	166

12.1	Cancer incidence by treatment and by regions - selected diagnoses - males	172
12.2	Cancer incidence by treatment and by regions - selected diagnoses - females	196
13.1.	The five-year survival rate of malignant neoplasm of bronchus and lung (diagnosed from 2000 to 2004) - males	220
13.2.	The five-year survival rate of malignant neoplasm of breast (diagnosed from 2000 to 2004) - females	220
13.3	The five-year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms (diagnosed from 2000 to 2004)	221
14.1.	Incidence of neoplasms of uncertain or unknown behaviour (ICD-10 dg. D37–D48) in regions	222
14.2.	Deaths of neoplasms cases of uncertain or unknown behaviour (ICD-10 dg. D37–D48) in regions	223
15.1.1	Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) in districts without dg. C44 - males, females, total	224
15.1.2	Cancer incidence in districts - selected diagnoses - males, females 5-year moving average (2005–2009) per 100 000 inhabitants	233
15.2.1	Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97) in districts without dg. C44 - males, females	239
15.2.2	Cancer mortality in districts - selected diagnoses - males, females 5-year moving average (2005–2009) per 100 000 inhabitants	245
16.1	State of the National Cancer Registry in CR to 31st December 2009	251
16.2	Prevalence of cancer cases as of 31st December 2009 by selected diagnoses and by age groups - males, females	252
16.3	Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups as of 31st December 2009 - males, females	254

Maps

Districts in CR	257
Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males (average 2005–2009)	259
Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females (average 2005–2009)	259
Mortality rate of MN per 100 000 males (average 2005–2009)	260
Mortality rate of MN per 100 000 females (average 2005–2009)	260
Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males (average 2005–2009)	261
Incidence of MN of breast per 100 000 females (average 2005–2009)	261
Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C21) per 100 000 males (average 2005–2009)	262

Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C21) per 100 000 females (average 2005–2009)	262
Incidence of MN of prostate per 100 000 males (average 2005–2009).....	263
Incidence of MN and carcinoma in situ of cervix uteri per 100 000 females (average 2005–2009)	263
Symbols in the tables	264

Vážení uživatelé,

dostáváte ročenku Novotvary 2009.

V tomto roce se oproti minulému období poněkud zlepšila hlásivost.

Pro rok 2011 byl získán od Ministerstva zdravotnictví finanční příspěvek ve výši 10 mil. Kč. I když nejde o sumu, která zcela pokrývá náklady na provoz NORu (všech sběrných míst) v naší republice lze tento akt považovat za velmi vstřícný ze strany MZ. Proběhl průzkum ku zjištění skutečné výše nákladů na provoz NORu ve všech jednotlivých pobočkách NORu ve všech různých zdravotnických zařízeních v celé republice. Celkový obraz o skutečné výši nákladů je podkladem pro jednání s MZ a plátcí péče o systémovém řešení finanční podpory NORu.

Snahy o fúzi dat NORu a plátců péče uskutečňovaný kolektivem pracovníků Institutu biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity (ředitel Doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D) byl korunován dalším úspěchem. Pilotní projekt se zdařil prakticky ve všech KOCech a všude byl vnímán jak managementy, tak zejména onkologickými pracovníky velice kladně. Prolnutí dat NORu a dat určených pro plátce péče umožňuje vytěžit řadu údajů důležitých jako vlastní zpětná vazba, dále je možné zjistit pohyb pacientů mezi jednotlivými ZZ a usoudit i o možném zneužívání péče.

Získaná data jsou tak impresivní a myšlenka fúze tak originální, že se zdařilo pro většinu KOCů získat cestou MŠMT grant Evropské unie pod názvem: Edukační a informační platforma onkologických center pro podporu a modernizace vzdělávání v lékařských a příbuzných medicínských oborech.

Možnost účasti v tomto originálním projektu nevyužila pouze Nemocnice Na Bulovce.

Data NOR byla dále nápomocna při jednáních s pojišťovny. Spolu s registry nákladných léků a spolu s daty radiační péče umožňovala predikci nákladů péče na další období.

Výukové kurzy pro pracovnice - sestry NOR, které se konají 2x ročně, se staly již stálou součástí vzdělávání této kategorie pracovníků. Dosáhli jsme konečně souhlasu MZ k certifikaci uvedených kurzů.

Veškeré výdobytky NOR ve spojení s lékovými registry jsou pravidelně předmětem sdělení na konferencích domácích i zahraničních a jejich přehled je vždy na programu Onkofóra, které se koná 2x ročně.

Z NORu roku 2009 vyplývá potěšující skutečnost. Klesající incidence bronchogenního karcinomu u mužů (i když poněkud kompenzována vzrůstající incidencí téhož onemocnění u žen) a dále klesající úmrtnost u většiny nejčastějších maligních diagnóz.

Nutno však mít na mysli, že s klesající úmrtností a zvyšující se nebo stabilizující se incidencí stoupá velmi výrazně prevalence a na tento nárůst nemocných musíme být připraveni personálně, prostorově, přístrojově a tedy samozřejmě finančně.

Na závěr chci poděkovat všem pracovnícím sběrných míst NOR za neutuchající, mravenčí, obětavou práci.

Prof. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc.
Předsedkyně Celostátní rady NORu.
Místopředsedkyně Výboru ČOS

V Praze 1. 3. 2012

Dear users,

You received the yearbook Cancer Incidence in 2009.

The reporting rate in that year was better than in the previous period.

For the processing year 2011 the financial contribution obtained from the Ministry of Health was 10 mill. CZK. Although this sum does not cover completely the running costs of NOR (at all collection sites) in the CR, this act of MoH is appreciated as highly responsive. A survey of the actual levels of the running costs of NOR was performed in all its units in individual health establishments (HE). The resulting full picture of the level of actual costs provides the basis for further negotiation with MoH and with health care payers about systematic solutions of NOR financing.

The effort to join NOR data with those of health care payers realised by the team of workers of the Institute of biostatistics and analysis of Masaryk University (director Doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D) brought another success. The pilot project was successful in practically all Complex Oncological Centres (COC), with overall positive acceptance by the management and particularly by the oncologists. The fusion of NOR data with data designed for the health care payers helps to exploit many important data for internal feedback, for mapping of the movement of patients between individual HE and for assessment of possible abuse of care.

The data obtained are so impressive and the idea of fusion is so original that the project in most COC was supported by a grant obtained via Ministry of Education from European Union, named Education and information platform of oncological centres for support and innovation in medical disciplines.

Participation in this original project was not accepted only by Hospital Na Bulovce.

NOR data are further helpful in negotiations with health insurance companies. Along with data from registers of costly medicaments and data on radiation treatment they served for prediction of the costs of care in subsequent periods.

The educational courses for nurses - NOR workers, organized 2x in every year became an integral part of qualification of these workers. We succeeded in obtaining the approval of MoH with certification of these courses.

The results of analysis of NOR data in connection with data from registries of medicaments are regularly presented at conferences in our country and abroad and their summary is always on the agenda of the Oncology Forum 2x in every year.

The NOR data from 2009 show some pleasant facts: the decreasing incidence of bronchogenic carcinoma in men (though partly compensated by increasing incidence of this disease in women) and further decreasing mortality for most of the most frequent malignant diagnoses.

It should be borne in mind that decreasing mortality and increasing or stabilised incidence result together in markedly increasing prevalence; this future increase in

numbers of patients requires preparation of resources in personnel, space, equipment and of course also financing.

Concluding, I wish to thank to all workers in the collection sites of NOR for their unceasing painstaking dedicated work.

Prof. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc.
Chairperson of the Council of NOR

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 (dále ZN) bylo od roku 1979 rozšířeno o sledování novotvarů in situ a od roku 1987 jsou sledovány i novotvary nejistého nebo neznámého chování.

Zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), který nahradí od dubna 2012 zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, byl NOR legislativně zakotven jako součást Národního zdravotnického informačního systému (dále NZIS). Předávání osobních a dalších údajů do NZIS upravuje zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 552/2004 Sb.

Správcem NOR je ÚZIS ČR, který schvaluje přístup do registru, přiděluje uživatelské role a zajišťuje předávání dat do mezinárodních organizací. Zpracovatelem na celostátní úrovni je Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy (KSRZIS).

NOR je členem Mezinárodního sdružení onkologických registrů (IACR), spolupracuje s Evropskou sítí onkologických registrů (ENCR) a udržuje kontakt s registry v zahraničí. Údaje o ZN v České republice byly publikovány v VI.–IX. dílu Cancer Incidence in Five Continents a byly využity v řadě mezinárodních projektů a studií. Poskytování validních a úplných údajů do NOR a jejich využívání 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 19/1989 Sb.).

Vývoj každého nádorového onemocnění, včetně léčby, je sledován prostřednictvím „Kontrolních hlášení“, která vyplňují dispensární pracoviště v daných časových intervalech.

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

Údaje v NOR jsou porovnávány s databází zemřelých z Informačního systému List o prohlídce mrtvého, který vede ÚZIS ČR, a dohledávají se DCO případy (případy zjištěné při úmrtí). Pro kvalitní doplnění NOR je nutné časové posunutí definitivních výstupů (cca o 2 roky).

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

V roce 2005 došlo k významným metodickým změnám v hlášení novotvarů, jejichž znalost je nutná ke správné interpretaci trendů incidence. K 1. 1. 2005 byly zavedeny nové verze klasifikací: MKN-O-3 (Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii, 3. vydání, česká verze 2004, ÚZIS ČR, ISBN 80-7280-373-5) a TNM-6 (TNM klasifikace zhoubných novotvarů, 6. vydání, česká verze 2004, ÚZIS ČR, ISBN 80-7280-391-3). Dále byly do NOR v průběhu roku 2005 implementovány kontrolní vazby TNM klasifikace a klinického stadia. Především poslední změna způsobila, že vývojové řady incidence podle stadia před zavedením těchto vazeb nejsou srovnatelné s daty po roce 2005.

V průběhu roku 2010 probíhaly práce na překladu nové klasifikace zhoubných novotvarů TNM-7 (TNM klasifikace zhoubných novotvarů, 7. vydání, česká verze 2011, ISBN 978-80-904259-6-5). Klasifikace vešla v platnost k 1. 1. 2011 a nahradila tak dosavadní TNM-6. Klasifikace je postupně do NOR implementována tak, aby sběrový rok 2011 mohl být již hlášen podle této nové klasifikace.

V tabulkách incidence jsou zpracovány počty nově hlášených ZN. Relativní ukazatele jsou počítány na střední stav obyvatelstva, resp. jsou standardizovány podle evropského nebo světového věkového 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.

V roce 2005 a 2007 došlo k přesunu některých obcí do jiných okresů, popřípadě krajů. Klouzavé průměry v tabulkách 15.1.2 a 15.2.2 jsou počítány podle územního členění platného v jednotlivých letech.

Data za zemřelé na ZN (tab. 7, 9, 15.2.1, 15.2.2) jsou převzata z Informačního systému Zemřelí Českého statistického úřadu (dále ČSÚ).

Tabulky prevalence (tab. 16.2 a 16.3) ukazují přežívající a zemřelé evidované v registru mezi roky 1976–2009. K příslušným diagnózám jsou uváděny počty jednotlivých onemocnění, nikoliv osob (jedna osoba může být současně evidována jako nositel více ZN). V celkových počtech za všechny diagnózy podle věku je potom každý pacient zařazen pouze jednou. Tabulka 16.3 dále prezentuje počet onemocnění/osob, která(é) již nežijí, ale v minulosti ZN byl (nebo osoba se ZN byla) v registru NOR evidován(a). ZN ovšem nemusel být příčinou úmrtí (úmrtí diagnostikováno).

Údaje o přežití (tabulky 13.1 až 13.3) jsou zpracovány podle finského programu (Hakulinen) s vyloučením případů, kdy záznam o nádoru není ve zdravotní dokumentaci, ale diagnóza je stanovena až při ohledání mrtvého nebo při pitvě (tzv. případy DCO - Death Certificate Only). Využití úmrtnostních tabulek ČSÚ umožňuje omezit nepřesnosti vzniklé vyplňováním Listů o prohlídce mrtvého. Pětileté přežití vyjadřuje procento pravděpodobnosti přežití 5 let od diagnostikování určitého ZN na

základě pozorovaných údajů v registru. Relativní pětileté přežití porovnává pravděpodobnost přežití 5 let pacienta s určitým ZN s pravděpodobností přežití celé populace (popř. věkové skupiny apod.). Přežití bylo v roce 2009 počítáno u pacientů s diagnostikovaným prvním ZN v letech 2000–2004 a s doplněným stavem pacienta do konce roku 2009. To znamená, že u každého pacienta z uvedené kohorty 2000–2004 byl znám jeho stav po pěti letech.

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 Oncological Registry (NOR) has been established for recording all notified cases of tumours and following their evolution. 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.

NOR is anchored in the legislation as a component of the National Health Information System (NHIS) in Act no. 372/2011 on health services and conditions of their provision (act on health services), replacing since April, 2012, the Act no. 20/1966 on health care for the population, in wording of later regulations. Transfer of personal and other data to NHIS is regulated by Act no. 101/2000 on personal data protection, in wording of later regulations and by Regulation no. 552/2004 Sb.

IHIS CR is the Administrator of NOR CR; it approves access to the Register, allocates user roles and ensures transfer of data to international organisations. Processing on the all-state level is done by the Co-ordination Centre for Information Systems in the Health Sector (CCISHS).

The NOR is a member of International Association of Cancer Registries (IACR), it co-operates with the European Network of Cancer Registries (ENCR) and maintains contact with other cancer registries abroad. Data on MN in the CR were published in Volumes VI–IX of Cancer Incidence in Five Continents and were used in many international projects and studies. Provision of valid and complete data to NOR and their exploitation constitutes an inseparable component of the complex oncological care in the CR.

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

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.

Data in NOR are compared with the database of deaths from the Information System of Medical Death Certificates maintained by IHIS CR, and complemented by screening for DCO cases (found from death certificate only). High-quality completion of the NOR necessitates a delay of the 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.

In 2005 the methodology of reporting neoplasms underwent marked changes which must be taken into account in interpretation of trends of incidence. As of 1. 1. 2005 new versions of classification were implemented: ICD-O-3 (International Classification of Diseases for oncology, 3rd edition, Czech version 2004, IHIS CR, ISBN 80-7280-373-5) and TNM-6 (TNM classification of malignant neoplasms, 6th, edition, Czech version 2004, IHIS CR, ISBN 80-7280-391-3). During the year 2005 control bonds were implemented in NOR between TNM classification and clinical stage). Mainly the latter change caused that the time series of incidence by stages in periods before the implementation of control are not exactly comparable with data after 2005.

During the year 2010 the new classification of malignant neoplasms, TNM-7 was translated and published (TNM classification of malignant neoplasms, 7th, edition, Czech version 2011, ISBN 978-80-904259-6-5). The new classification is valid from 1. 1. 2011 and it replaces the previous TNM-6. The classification is implemented in NOR gradually so that the data collected from the year 2011 will be already reported according to the new classification.

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 are standardised using European or world standards. In 1970 data on dg. Other malignant neoplasm of skin were incomplete (due to uncertainty of classification of basaliomas), therefore the time series contains data for 1969.

In 2005 and in 2007 several municipalities were transferred to other districts or even to other regions. The moving averages in Tables 15.1.2 and 15.2.2 are calculated in accordance with the territorial classification valid in the individual years.

Data on deaths from neoplasms (Tables 7, 9, 15.2.1 and 15.2.2) are taken over from the Information System of Deaths of Czech Statistical Office (CZSO).

In tables of prevalence (Tables 16.2 and 16.3) show the surviving and deceased persons registered in the Registry between 1976–2009. To individual diagnoses are assigned the numbers of diseases (cases), not persons. All living or deceased persons are entered in all diagnoses for which they are registered. In the total numbers over all diagnoses each patient is included only once. Table 16.3 further shows the numbers of diseases/persons that are no more alive but in whom malignant neoplasms were registered in the past. But the malignant neoplasm was not necessarily the cause of death (the death diagnosis).

Data concerning survival (Tables 13.1 to 13.3) 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). The five-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 five-year 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 2009 for patients with the first neoplasm diagnosed in 2000–2004 and the patient's status complemented till the end of 2009. It means that the status after 5 years was known for each patient in the cohort.

Zhoubné novotvary 2009

V roce 2009 bylo do Národního onkologického registru ČR (NOR) nově nahlášeno celkem 78 846 případů zhoubných novotvarů (ZN) a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10), z toho 40 903 případů u mužů a 37 943 případů u žen (Tabulka 1). Počet nově zjištěných nádorů v absolutním počtu stoupl oproti roku 2008 u mužů o 4 %, u žen došlo k nepatrnému poklesu, a to o necelé 1 %. Také přepočtem na věkový standard (věková struktura standardní evropské populace) incidence u mužů meziročně narostla, zatímco u žen nepatrně poklesla.

Tab. 1. Incidence a úmrtnost na ZN u mužů a žen v roce 2008 a 2009

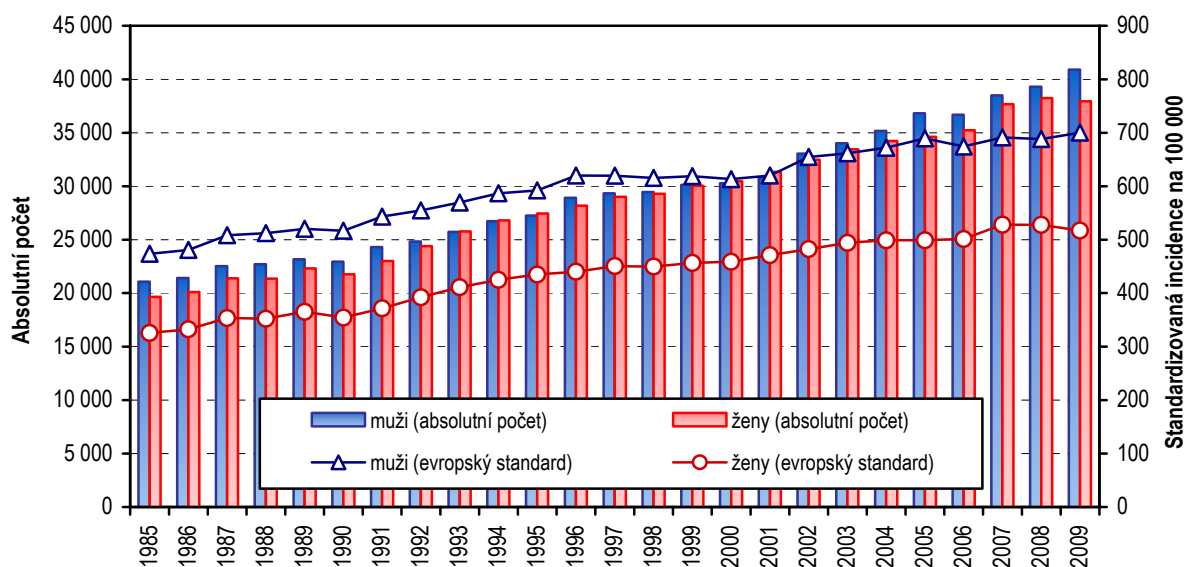
Incidence ZN a novotvary in situ dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10	2008			2009		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	39 299	38 242	77 541	40 903	37 943	78 846
incidence na 100 000 obyv.	768,6	719,3	743,5	794,2	710,4	751,5
standardizovaná incidence na 100 000 (podle evropského standardu)	688,5	527,9	584,9	700,2	517,2	584,8
Úmrtnost na ZN dg. C00–C97 dle MKN-10	2008			2009		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet zemřelých	15 333	12 238	27 571	15 498	12 182	27 680
úmrtnost na 100 000 obyv.	299,9	230,2	264,4	300,9	228,1	263,8
standardizovaná úmrtnost na 100 000 (podle evropského standardu)	269,1	152,9	200,9	265,8	148,4	197,4

Zatímco úroveň incidence novotvarů v České republice v dlouhodobém pohledu roste (viz Graf 1), úmrtnost na zhoubné nádory vykazuje trend opačný (viz Graf 2). Pokles úmrtnosti můžeme sledovat u obou pohlaví od druhé poloviny 90. let, i když ani před tímto obdobím nebyl trend úmrtnosti rostoucí, ale spíše stacionární. Vzhledem ke stárnutí české populace se absolutní počty zemřelých na ZN od 2. poloviny 90. let zvyšovaly, zatímco standardizovaná úmrtnost (eliminující vliv věkové struktury) klesala. Tento stav platil až do roku 2003. Mezi roky 2003–2007 začal klesat absolutní počet zemřelých i standardizovaná úmrtnost, a to zejména u mužů. V letech 2008–2009 již opět platil stav z přelomu tisíciletí, kdy klesala standardizovaná mortalita na ZN, ale absolutní počet zemřelých na ZN mírně stoupal. Konkrétně v roce 2009 zemřelo na ZN 27 680 osob (tj. meziroční nárůst o 0,4 % a oproti roku 2007 nárůst již o 1,2 %). ZN jsou dlouhodobě druhou nejčastější příčinou úmrtí v ČR po kardiovaskulárních chorobách, a to u obou pohlaví.

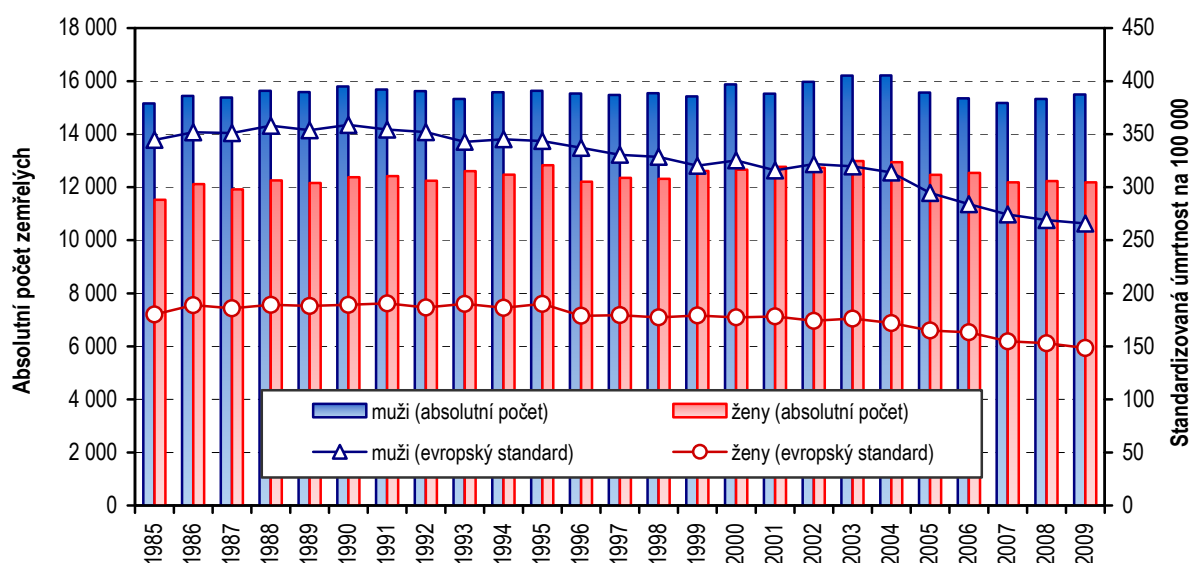
Rostoucí počet hlášených případů ZN můžeme vysvětlit zřejmě především stárnutím populace ČR (stoupá průměrný věk, respektive naděje dožití při narození). Věk je totiž hlavním rizikovým faktorem zhoubného bujení. Dalšími jevy jsou vyšší výskyt fyzikálních a chemických kancerogenů, který je způsobený rostoucím znečištěním životního prostředí, zlepšená diagnostika zhoubných novotvarů a celková

kvalita lékařské péče, která znamená, že stále více osob se dožívá vyššího věku, kdy je riziko nádorového onemocnění nejvyšší. V rámci zlepšené diagnostiky mohou být příčinou vyššího počtu hlášených ZN mimo jiné programy celoplošných onkologických screeningů. Mamografický screening (rakovina prsu u žen) byl v České republice oficiálně zahájen v roce 2002, cervikální screening (rakovina děložního hrdla) v roce 2008 a screening kolorektální rakoviny v lednu 2009. Ačkoliv cervikální screening a screening rakoviny kolorekta existovaly ve své oficiální a celoplošné podobě v roce 2009 jen krátce, vyšetření zaměřená na vyhledávání časných stadií rakoviny čípku (cytologie stěru z hrdla děložního) jsou již lékaři prováděna mnoho let.

Graf 1. Vývoj incidence ZN u mužů a žen (1985–2009)



Graf 2. Vývoj úmrtnosti na ZN u mužů a žen (1985–2009)

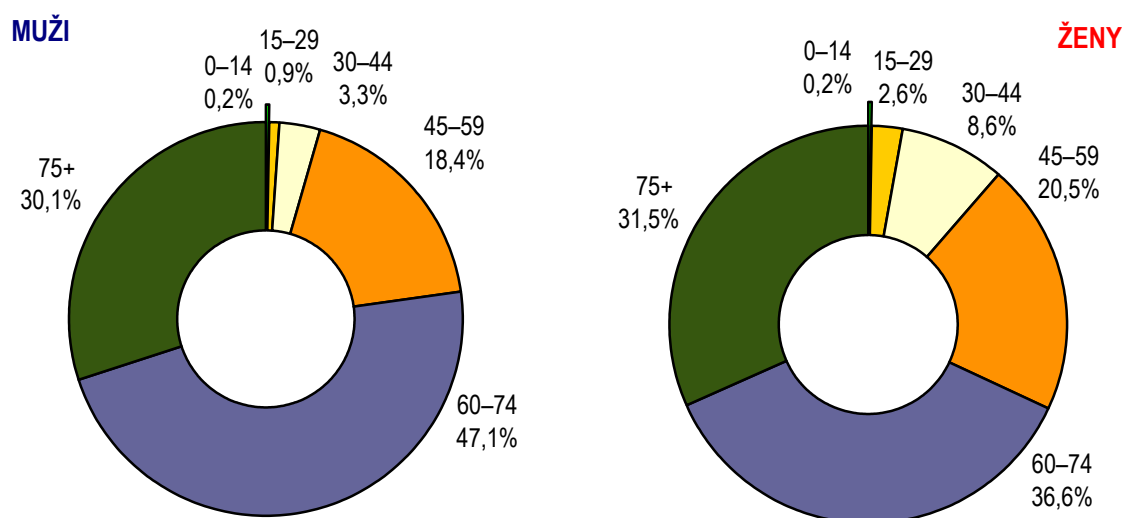


Klesající míru úmrtnosti i přes rostoucí míru incidence pak můžeme vysvětlit podobnými faktory, které byly uvedeny výše. Je to zejména zvyšující se kvalita lékařské péče a lepší organizace protinádorové léčby (např. vznik Komplexních onkologických center v roce 2005) a časnější diagnostika nádorových onemocnění (stále více případů je diagnostikováno v I. a II. klinickém stadiu, kdy je naděje na vyléčení nejvyšší).

Věkové složení osob s hlášeným ZN je dlouhodobě stabilní a je charakteristické výraznou převahou osob vyššího věku (viz Graf 3). Kromě věku je rozložení hlášených ZN v populaci diferencováno také podle pohlaví. Více než tři čtvrtiny ZN u mužů jsou diagnostikovány u mužů starších 60 let, u žen je zastoupení ve věkové kategorii nad 60 let nižší (68 %). Je to dáno tím, že některé malignity (např. ZN prsu a některé gynekologické nádory) se vyskytují i v mladším věku. Ve srovnání s ostatními věkovými skupinami je výskyt ZN u dětí málo častý. Celkem bylo za rok 2009 do Národního onkologického registru nahlášeno 181 ZN u dětí do 15 let věku (tj. 0,2 % z celkového počtu hlášených případů). Podle údajů Českého statistického úřadu zemřelo na ZN ve stejném roce 39 dětí ve věku 0–14 let.

Vzhledem k výše zmíněné silné vazbě nádorových onemocnění na věk byly při územním nebo časovém srovnání incidence či mortality použity standardizované míry.

Graf 3. Věková struktura nově hlášených případů ZN a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10) u mužů a žen v roce 2009



Častější výskyt nádorového onemocnění ve vyšších věkových skupinách je dán povahou onemocnění. Nádor se skládá z jednoho nebo více patologických klonů buněk s odlišným genomem (přítomnost somatické mutace). Za změnu DNA buňky jsou zodpovědné faktory vnější (fyzikální a chemické kancerogeny a onkogenní viry) a faktory vnitřní (dědičnost a snížená funkce imunitního systému). Protože pravděpodobnost výskytu obou skupin faktorů roste s věkem, je výskyt nádorového onemocnění častější ve vyšších věkových skupinách.

Incidence a mortalita podle vybraných diagnóz ZN

Nejčastěji diagnostikovaným onkologickým onemocněním je „jiný zhoubný novotvar kůže“ (dg. C44), přičemž pod tuto diagnózu spadají histologicky především bazaliomy a spinocelulární karcinomy. V roce 2009 bylo hlášeno celkem 19 138 těchto nádorů, což představuje zhruba 24 % všech hlášených případů ZN v daném roce. Míra incidence je tradičně vyšší u mužů než u žen. Rizikovými faktory pro tyto nádory jsou, kromě mužského pohlaví, věk jedince, světlý fototyp a zejména dlouhodobá kumulativní expozice slunečnímu záření (UVB složka). Díky povaze onemocnění (bazaliomy metastazují velmi zřídka) a obvykle včasné diagnóze je úmrtnost na tento typ ZN stabilně velmi nízká. Pro tato svá specifika je dg. C44 často z dalšího zpracování vyřazována, aby nezkrášlovala informace o jiných závažnějších onkologických onemocněních.

Primární prevencí proti rakovině kůže je především používání vhodné ochrany proti slunci a v rámci screeningu vizuální vyšetřování kůže.

Mezi další nejpočetnější diagnózy ZN v roce 2009 patřily: ZN kolorekta, ZN průdušnice, průdušek a plic, ZN prsu u žen a nádory prostaty u mužů. Tyto diagnózy tvořily v roce 2009 zhruba třetinu nově zjištěných případů ZN a po vyloučení výše

popsané dg. C44 představovaly tyto vybrané diagnózy novotvarů téměř polovinu nově zachycených případů ZN ve sledovaném roce. O těchto onemocněních se proto v následujícím textu zmíníme podrobněji.

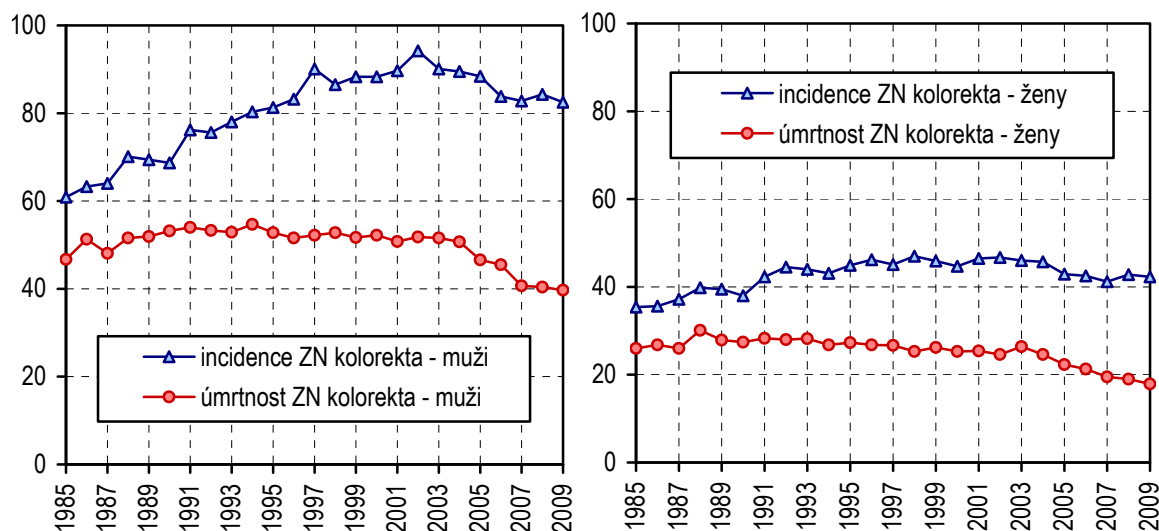
Zhoubný novotvar kolorekta (dg. C18–C21) je jednou z nečastějších onkologických diagnóz v ČR. Z evropského i celosvětového pohledu se karcinom kolorekta v České republice vyznačuje nadprůměrným výskytem i úmrtností. V roce 2009 bylo hlášeno 8 205 ZN kolorekta (tj. zhruba stejně jako v roce předchozím). Z toho bylo 4 839 případů u mužů (tj. 94,0 případů na 100 tisíc mužů) a 3 366 případů u žen (tj. 63,0 případů na 100 tisíc žen). To jej u obou pohlaví činí, po vyloučení „jiného zhoubného novotvaru kůže“ (dg. C44), druhou nejčastější onkologickou diagnózou po karcinomu prostaty u mužů a karcinomu prsu u žen. Nejčastěji je novotvar lokalizován v tlustém střevě (dg. C18). Zde se nacházelo u mužů 56 % ze ZN kolorekta, u žen 61 %. Následoval konečník - rektum (dg. C20) a oblast přechodu tlustého střeva v konečník - rektosigmoidální spojení (dg. C19). Nejméně často se ZN nacházel v řiti a řitním kanálu (dg. C21). Oproti roku 2008 standardizovaná míra incidence i úmrtnosti poklesla, a to u mužů i u žen (viz Grafy 4–5).

Z hlediska věkového rozložení je většina případů ZN kolorekta hlášena u osob starších 60 let, a to téměř čtyři pětiny případů (80 %). Průměrný věk při stanovení diagnózy je vyšší u žen než u mužů. Nejvíce případů bylo u mužů hlášeno ve věku 65–69 let, u žen ve věku 75–79 let.

Pokud jde o prognózu pacientů se ZN kolorekta vyjádřenou jako relativní pětileté přežití, dosahovalo u novotvarů diagnostikovaných v letech 2000–2004 okolo 50 % u obou pohlaví (počítáno ze všech hlášených případů, tedy léčených i z různého důvodu neléčených).

Na poli prevence ZN kolorekta probíhá v poslední době velké množství aktivit. Primární prevencí ZN kolorekta je pochopitelně zdravý životní styl (zejména strava bohatá na rostlinné zbytky a dostatek pohybu). V rámci sekundární prevence má velkou úlohu celoplošný screening. Možnosti screeningu obecně jsou digitální palpační vyšetření konečníku, test na skryté (okultní) krvácení ve stolici a sigmoidoskopie nebo kolonoskopie. Od ledna 2009 existuje oficiálně v České republice bezplatný screening na rakovinu tlustého střeva a konečníku. Výběr metody se řídí věkem klienta: ve věku 50–54 let má občan ČR nárok na provedení testu okultního krvácení ze střeva, a to jedenkrát za rok. Od 55 let mají bezpříznakoví klienti možnost výběru mezi testem na okultní krvácení nebo screeningovou kolonoskopií (kolonoskopie postačí jednou za 10 let). Další informace je možno nalézt na speciálním webu www.kolorektum.cz.

Graf 4.–5. Vývoj standardizované incidence a úmrtnosti na ZN kolorekta u mužů a žen (na 100 000 mužů/žen, evropský standard)



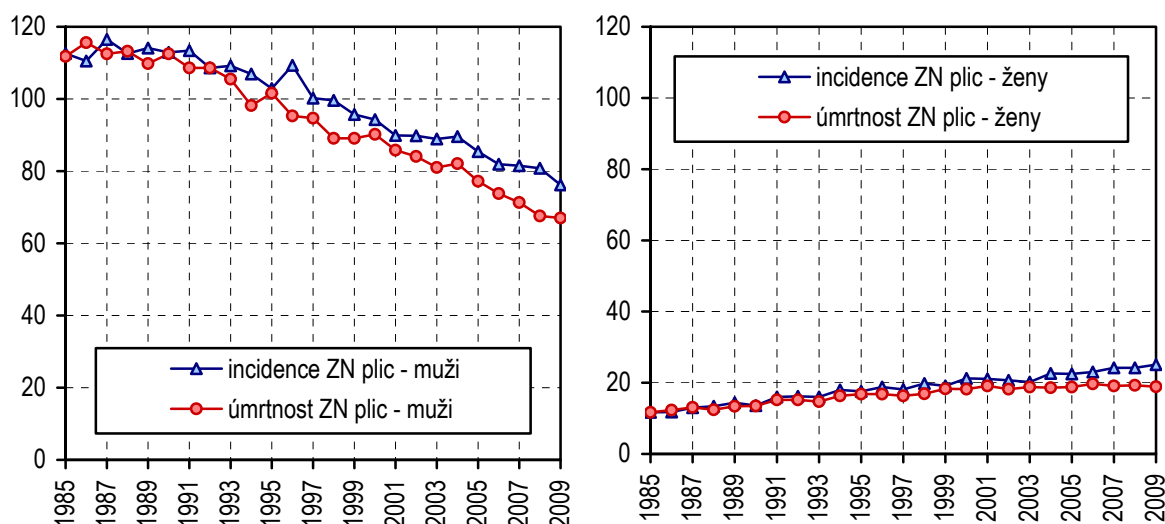
Hned na dalším místě za ZN kolorekta, co do četnosti výskytu, byl ZN průdušnice, průdušek a plic (dg. C33–C34). V roce 2009 bylo v ČR hlášeno celkem 6 435 případů nádorů této lokalizace (o zhruba 1 % méně než v roce 2008). I u tohoto typu nádoru převažuje výskyt u mužů (4 518 případů, tj. 87,7 případů na 100 tisíc mužů) v porovnání s výskytem u žen (1 917 případů, tj. 35,9 případů na 100 tisíc žen). Karcinom plic je agresivní onemocnění, což je ještě umocněno tím, že velké množství případů je diagnostikováno v pokročilém stadiu (u mužů a žen dohromady byla v roce 2009 zachycena téměř polovina případů v klinickém stadiu IV). Tomu odpovídá i relativní pětileté přežití, které se pohybovalo u obou pohlaví mírně nad 10 % (počítáno z léčených i neléčených případů diagnostikovaných v letech 2000–2004). U mužů navíc byl ZN plic v rámci onkologických diagnóz zdaleka nejčastější příčinou úmrtí.

Dalším specifickým epidemiologickým znakem tohoto onemocnění jsou rozdílné vývojové trendy u mužů a u žen. Zatímco u mužů standardizovaná incidence i úmrtnost s menšími výkyvy, ale dlouhodobě, klesá, u žen je patrný mírný stabilní nárůst obou standardizovaných ukazatelů, i když růst úmrtnosti je pozvolnější (viz Grafy 6–7). Konvergentní trend měr incidence a úmrtnosti mužů a žen bude patrně přetrvávat i v následujících letech. V roce 2009 byla úroveň incidence a úmrtnosti na karcinom plic u mužů přibližně 3,5krát vyšší než u žen.

U obou pohlaví platí, že nejvíce případů bylo zaznamenáno v 7. deceniu (tj. 60–69 let), přičemž k významnějšímu nárůstu incidence došlo u obou pohlaví po 55. roce věku.

Na ZN průdušek a plic neexistuje v současnosti žádné spolehlivé screeningové vyšetření. Základním doporučením je absolutní zákaz kouření. Screeningové snímkování hrudníku ani cytologické vyšetření sputa mortalitu prokazatelně nesnížily.

Graf 6.–7. Vývoj standardizované incidence a úmrtnosti na ZN průdušek a plic u mužů a žen (na 100 000 mužů/žen, evropský standard)



Nejčtenějším onkologickým onemocněním žen (s výjimkou dg. C44 - viz výše) byl ZN prsu (dg. C50). V roce 2009 bylo zjištěno 5 975 případů, což v přepočtu na 100 tisíc žen představovalo 111,9 případů a zároveň téměř 16 % ze všech hlášených ZN u žen. Míra incidence ZN prsu v posledních dvou letech mírně poklesla a klesla i standardizovaná míra úmrtnosti (Graf 9). Nepatrně poklesl i počet zachycených novotvarů in situ prsní žlázy (dg. D05), v roce 2009 bylo evidováno 346 případů (v roce 2008 to bylo 385 případů a v předchozích dvou letech 350 případů a 301 případů). Přestože je léčba karcinomu prsu zvláště v raných stádiích velmi úspěšná (relativní pětileté přežití se u nádorů I. a II. klinického stadia pohybovalo nad 90 %), zůstává ZN prsu i nadále nejčastější onkologickou příčinou smrti u žen. V roce 2009 zemřelo na ZN prsu 1 607 žen, tj. o 53 žen méně než v roce předchozím.

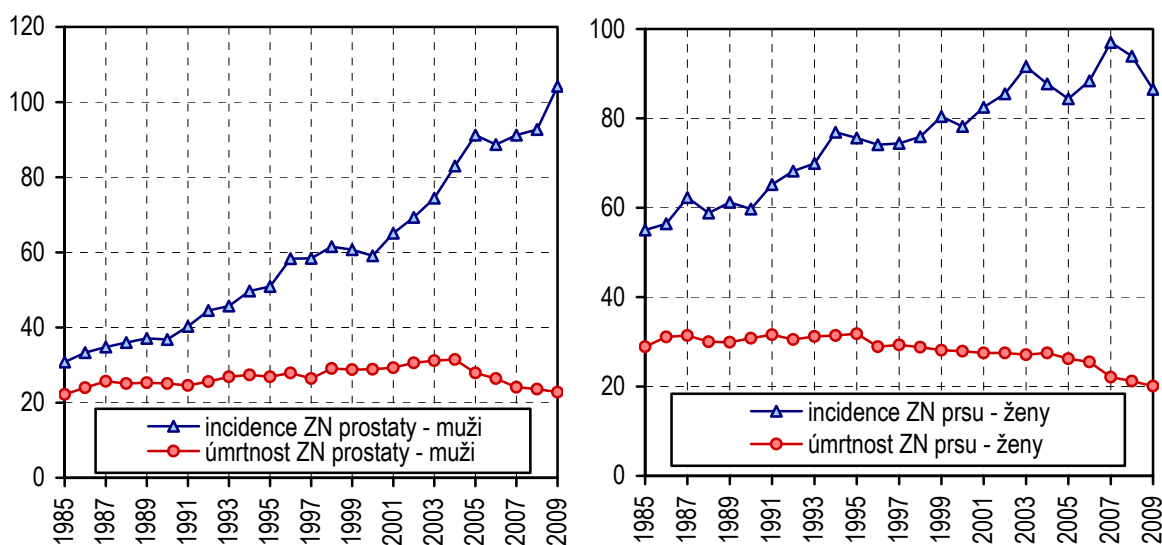
Pro časný záchyt ZN prsu existuje v České republice již od roku 2002 bezplatný program mamografického screeningu. Od 45 let věku má každá žena jednou za 2 roky nárok na mamografické vyšetření prsou. V intervalu mezi jednotlivými mamografiemi se doporučuje samovyšetření prsou palpací. Podrobné informace o screeningu a akreditovaných centrech je možno nalézt na webu www.mamo.cz. Podle tohoto zdroje byla v roce 2009 pokryta screeningem polovina cílové populace žen a zachyceno při něm bylo 1 984 karcinomů.

Nejčastějším zhoubným nádorem mužů (s výjimkou dg. C44) je od roku 2005 ZN prostaty (dg. C61). V roce 2009 bylo hlášeno 6 154 případů ZN prostaty (tj. nárůst 13 % oproti předchozímu roku), v přepočtu na obyvatele se jednalo o 119,5 případů

na 100 tisíc mužů. Rapidní nárůst incidence ZN prostaty je v ČR pozorován již od začátku 90. let, po roce 2000 nárůst ještě akceleroval. Standardizovaná míra incidence ZN prostaty byla v roce 2009 přibližně 2,8krát vyšší oproti standardizované míře incidence v roce 1990. Vyšší výskyt nádorů prostaty je vysvětlován jednak stárnutím populace, jednak rutinním preventivním vyšetřováním hodnot prostatického specifického antigenu (PSA) u starších mužů, díky čemuž jsou odhalena i časná stadia karcinomu, klinicky dosud nemá, která by se za jiných okolností ještě nezjistila. Ve vyšším věku je mnoho dalších příčin morbidity, které mohou být potenciální příčinou smrti dříve, než se klinicky manifestuje karcinom prostaty. Míra standardizované úmrtnosti na ZN prostaty od roku 2004 naopak klesá, v roce 2009 dosáhla standardizovaná úmrtnost 22,8 zemřelých mužů na 100 tisíc mužů (viz Graf 8). Relativní pětileté přežití dosahovalo u pacientů diagnostikovaných mezi roky 2000–2004 hodnoty 79,1 %.

Jelikož kromě věku nejsou známy žádné další rizikové faktory karcinomu prostaty, není primární prevence v současné době možná. Metodami první volby v časně detekci jsou palpační vyšetření prostaty přes stěnu rekta a vyšetření hladin prostatického specifického antigenu (PSA) v krvi. Screening na časně fáze nádoru prostaty je vhodné provádět od 50 let.

Graf 8.–9. Vývoj standardizované incidence a úmrtnosti na vybrané diagnózy ZN u mužů a žen (na 100 000 mužů/žen, evropský standard)



Mezi další četné malignity v roce 2009 patřily u mužů ZN močového měchýře (dg. C67), ZN ledviny (dg. C64), kožní melanom (dg. C43), ZN slinivky (dg. C25) a ZN žaludku (dg. C16). U žen byly nejčastější zhoubné nádory, kromě výše uvedených ZN prsu, kolorekta a plic, ZN těla a hrdla děložního (dg. C54 a C53), ZN vaječníku (dg. C56) a stejně jako u mužů ZN ledviny (dg. C64) a slinivky břišní (dg. C25) - viz Tab 2.

Tab. 2. Počet nově zjištěných případů a incidence ZN a novotvarů in situ podle diagnóz a pohlaví (ČR, 2009)

Diagnóza MKN-10	Muži		Ženy	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C00–C14 Dutina ústní, hltan	994	19,3	363	6,8
C00 Ret	56	1,1	27	0,5
C01–C02 Jazyk	208	4,0	70	1,3
C03–C06 Dutina ústní, ostatní	205	4,0	85	1,6
C07–C08 Slinné žlázy	54	1,0	55	1,0
C09–C14 Hltan	471	9,1	126	2,4
C15–C26 Trávicí ústrojí	8 317	161,5	6 162	115,4
C15 Jícen	490	9,5	105	2,0
C16 Žaludek	987	19,2	672	12,6
C17 Tenké střevo	103	2,0	77	1,4
C18 Tlusté střevo	2 700	52,4	2 049	38,4
C19–C21 Konečník, ostatní	2 139	41,5	1 317	24,7
C22 Játra	549	10,7	284	5,3
C23–C24 Žlučník, žlučové cesty	327	6,3	614	11,5
C25 Slinivka břišní	976	18,9	992	18,6
C26 Jiné trávicí orgány	46	0,9	52	1,0
C30–C39 Dýchací ústrojí a nitrohruční orgány	5 077	98,6	2 052	38,4
C30–C31 Nos, vedlejší dutiny	40	0,8	27	0,5
C32 Hrtan	449	8,7	60	1,1
C33–C34 Průdušnice, průdušky, plíce	4 518	87,7	1 917	35,9
C37 Brzlík	6	0,1	3	0,1
C38 Mediastinum, pleura	51	1,0	40	0,7
C39 Jiné dých. soustavy a nitrohruční orgánů	13	0,3	5	0,1
C40–C41 Kost	55	1,1	44	0,8
C43–C44 Melanom a jiné ZN kůže	11 121	215,9	10 105	189,2
C43 Melanom	1 118	21,7	970	18,2
C44 Jiný ZN kůže	10 003	194,2	9 135	171,0
C45–C49 Mezoteliální a měkké tkáně	219	4,3	228	4,3
C45 Mezoteliom	34	0,7	13	0,2
C46–C49 Měkké tkáně	185	3,6	215	4,0
C50 Prs	38	0,7	5 975	111,9

Diagnóza MKN-10	Muži		Ženy	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C51–C58 Ženské pohlavní orgány	x	x	4 336	81,2
C51–C52 Vulva, pochva	x	x	241	4,5
C53 Hrdlo děložní	x	x	1 025	19,2
C54 Tělo děložní	x	x	1 829	34,2
C55 Děloha, NS	x	x	38	0,7
C56 Vaječník	x	x	1 111	20,8
C57 Jiné ženské pohl. orgány	x	x	89	1,7
C58 Placenta	x	x	3	0,1
C60–C63 Mužské pohlavní orgány	6 768	131,4	x	x
C60 Pyj	99	1,9	x	x
C61 Prostata	6 154	119,5	x	x
C62 Varle	491	9,5	x	x
C63 Jiné mužské pohl. orgány	24	0,5	x	x
C64–C68 Močové ústrojí	3 840	74,6	1 791	33,5
C64 Ledvina	1 807	35,1	1 028	19,2
C65–C68 Pánvička, močovod, měchýř, ostatní	2 033	39,5	763	14,3
C69–C72 Oko a centrální nervová soustava	504	9,8	471	8,8
C69 Oko	52	1,0	43	0,8
C70–C72 Centrální nervová soustava	452	8,8	428	8,0
C73–C75 Štítná žláza a jiné žlázy s vnitř. sekr.	239	4,6	782	14,6
C73 Štítná žláza	222	4,3	763	14,3
C74–C75 Jiné žlázy s vnitřní sekrecí	17	0,3	19	0,4
C76–C80 Jiný nebo nespecifikovaný	667	13,0	647	12,1
C81–C96 Mízní a krvetvorná tkáň	1 775	34,5	1 533	28,7
C81 Hodgkinův lymfom	141	2,7	119	2,2
C82–C85 Non-Hodgkinův lymfom	661	12,8	634	11,9
C88 Zhoubné imunoproliferativní nemoci	9	0,2	12	0,2
C90 Mnohočetný myelom	254	4,9	241	4,5
C91–C95 Leukemie	686	13,3	506	9,5
C96 Jiné mízní a krvetvorné tkáně	24	0,5	21	0,4
C97 Mnočetné lokalizace	2	0,0	4	0,1
C00–C97 Zhoubné nádory	39 616	769,2	34 493	645,8
D00–D09 Novotvary in situ	1 287	25,0	3 450	64,6
C00–C97, D00–D09	40 903	794,2	37 943	710,4

Tab. 3. Zemřelí a úmrtnost na ZN v roce 2009 podle vybraných diagnóz a pohlaví (MKN-10)

Diagnóza	Muži			Diagnóza	Ženy		
	absolutní počet	na 100 000 mužů	v % z celku		absolutní počet	na 100 000 žen	v % z celku
C34 ZN průdušky a plíce	3 968	77,0	25,6	C50 ZN prsu	1 607	30,1	13,2
C61 ZN prostaty	1 305	25,3	8,4	C34 ZN průdušky a plíce	1 478	27,7	12,1
C18 ZN tlustého střeva	1 284	24,9	8,3	C18 ZN tlustého střeva	990	18,5	8,1
C25 ZN slinivky břišní	958	18,6	6,2	C25 ZN slinivky břišní	888	16,6	7,3
C16 ZN žaludku	707	13,7	4,6	C56 ZN vaječníku	652	12,2	5,4
C20 ZN konečníku	658	12,8	4,2	C80 ZN bez určení lokalizace	571	10,7	4,7
C64 ZN ledviny mimo pánevičku	621	12,1	4,0	C16 ZN žaludku	509	9,5	4,2
C80 ZN bez určení lokalizace	568	11,0	3,7	C64 ZN ledviny mimo pánevičku	397	7,4	3,3
C67 ZN močového měchýře	539	10,5	3,5	C20 ZN konečníku	350	6,6	2,9
C22 ZN jater	458	8,9	3,0	C71 ZN mozku	330	6,2	2,7
C18–C21 ZN kolorekta	2 311	44,9	14,9	C18–C21 ZN kolorekta	1 572	29,4	12,9
C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic	3 977	77,2	25,7	C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic	1 478	27,7	12,1
C60–C63 ZN mužských pohlavních orgánů	1 376	26,7	8,9	C51–C58 ZN ženských pohlavních orgánů	1 571	29,4	12,9
C00–C97	15 498	300,9	100,0	C00–C97	12 182	228,1	100,0
C00–C97 bez dg. C44	15 415	299,3	99,5	C00–C97 bez dg. C44	12 130	227,1	99,6

Od roku 1979 jsou v NOR sledovány také novotvary in situ (preinvazivní nádory). Jde vlastně o počáteční stav malignity, přednádorový stav, kdy buňky, ze kterých se ložisko skládá, vykazují určité atypie (porucha diferenciacie, mitotické figury), ale dosud jsou lokalizovány intraepiteliálně a nepronikají do hloubky okolní tkáně. To má zásadní význam pro pacienta, neboť jedinec s nádorem in situ by dosud neměl mít žádné metastázy.

Novotvary in situ (dg. D00–D09) jsou čtenější u žen než u mužů. Celkem bylo v roce 2009 zaznamenáno u žen 3 450 těchto nádorů (tj. o 4,5 % méně než v roce 2008). Zdaleka nejčastějším novotvarem in situ u žen byl v roce 2009 ZN in situ hrdla děložního (dg. D06). Těchto přednádorových stavů bylo zachyceno 1 988 případů (tj. 37,2 případů na 100 tisíc žen). Přitom invazivních nádorů hrdla děložního (dg. C53) bylo ve stejném roce zaznamenáno 1 025 případů (tj. 19,2 případů na 100 tisíc žen). Relativní pravděpodobnost přežití 5ti let byla u žen s invazivním karcinomem hrdla

děložního diagnostikovaných v letech 2000–2004 asi 68 %. Pro prevenci rakoviny hrdla děložního běží v ČR oficiálně od roku 2008 program cervikálního screeningu. Každá žena má 1x za rok nárok na kolposkopické vyšetření a cytologické vyšetření stěru buněk z čípku děložního (viz www.cervix.cz). Při těchto dvou vyšetřeních lze právě zachytit již velmi časná stadia onemocnění, ještě dobře léčitelná. Dalším specifikem tohoto nádorového onemocnění je možnost preventivního očkování.

Další prezentace dat Národního onkologického registru ČR

Podrobná data z registru pod názvem „Novotvary“ jsou publikována v roční periodicitě v knižní i elektronické formě na adrese www.uzis.cz. Kromě této publikace může Národní onkologický registr ČR poskytnout řadu dalších informací. Lehce interaktivní přístup nabízí webová aplikace Data Presentation System (DPS) na internetových stránkách ÚZIS ČR a dále Systém pro vizualizaci onkologických dat (SVOD) na adrese www.svod.cz.

Malignant neoplasms 2009

The total number of cases of malignant neoplasms and carcinoma in situ (ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09) newly reported in 2009 to the National Oncological Registry (NOR) of the Czech Republic was 78 846, of that 40 903 cases in males and 37 943 cases in females (cf. Table 1). The number of newly reported tumours in males increased from 2008 by 4 % and it slightly decreased by less than 1 % in females. Also the age standardised incidence (calculated for European standard population) in males slightly increased and in females it slightly decreased.

Table 1. Incidence of and mortality from MN in males and females in 2008 and 2009

Incidence of MN and carcinoma in situ ICD-10, dg. C00–C97 and D00–D09	2008			2009		
	males	females	total	males	females	total
number	39 299	38 242	77 541	40 903	37 943	78 846
incidence per 100 000 inhabitants	768,6	719,3	743,5	794,2	710,4	751,5
standardised incidence per 100 000 (European standard)	688,5	527,9	584,9	700,2	517,2	584,8
Mortality from MN ICD-10, dg. C00–C97	2008			2009		
	males	females	total	males	females	total
number of deaths	15 333	12 238	27 571	15 498	12 182	27 680
mortality per 100 000 inhabitants	299,9	230,2	264,4	300,9	228,1	263,8
standardised mortality per 100 000 (European standard)	269,1	152,9	200,9	265,8	148,4	197,4

While the level of incidence of MN in the Czech Republic increases in long terms (cf. Chart 1), mortality from MN exhibits opposite trends (cf. Chart 2). Decreasing mortality in both sexes may be observed since the second half of the 1990s, and even in the preceding period the trend was not increasing but rather stationary. From the second half of the 1990s the absolute numbers of deaths from MN increased in connection with the ageing of the population, while the standardized mortality rate (eliminating the influence of the age structure) decreased. This situation persisted until 2003. Between 2003 and 2007 not only the standardized mortality rate, but also the absolute numbers of deaths decreased, particularly in males. In 2008 and 2009 the situation was like around 2000, with decreasing standardized mortality but slightly increasing numbers of deaths. In 2009 the number of deaths from MN was 27 680 (more by 0.4 % than in the preceding year and by 1.2 % than in 2007). Malignant neoplasms are the second most frequent cause of death in the CR in long terms, behind cardiovascular diseases, in both sexes.

The increasing numbers of reported MN cases may be explained first of all by the ageing of the CR population (increasing mean age and life expectancy at birth). High age is the main risk factor for malignant growths. Other causes are the increasing exposure to physical and chemical carcinogens due to increasing environment

pollution, and also improved diagnostics of malignant neoplasms and the generally improving medical care that allows more and more persons to reach high age when the risk of MN is the highest. A part of improving diagnostics is nationwide preventive oncological screening which may contribute to the increasing numbers of reported MN. Mammographic screening (for MN of woman breast) was officially started in the CR in 2002, cervical screening (for MN of cervix uteri) in 2008 and colorectal cancer screening in January, 2009. Although cervical and colorectal cancer screening existed only shortly in 2009 in the present nationwide extent, examinations focused on detection of early stages of cancer of cervix uteri (cytology of smear from cervix uteri) have already been performed by physicians for many years

Chart 1. Evolution of incidence MN in males and females (1985–2009)

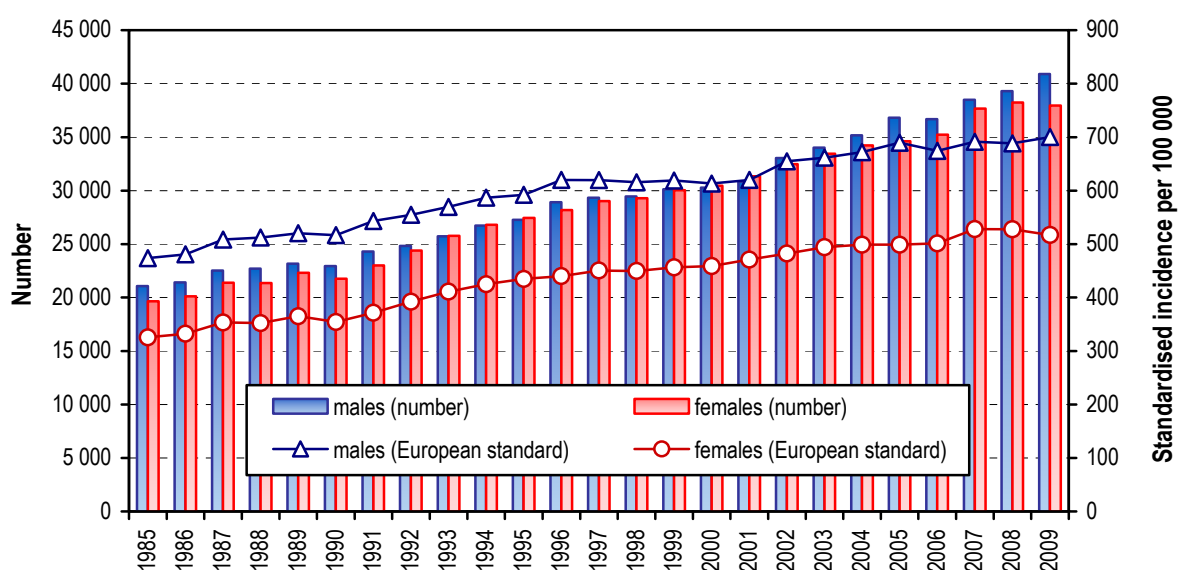
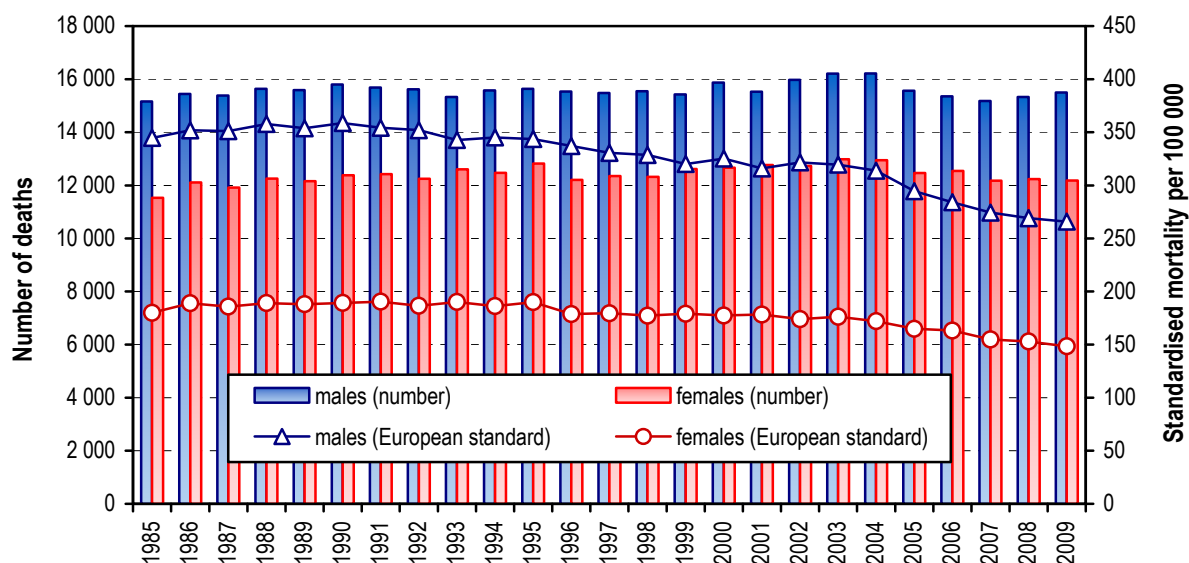


Chart 2. Evolution of mortality from MN in males and females (1985–2009)

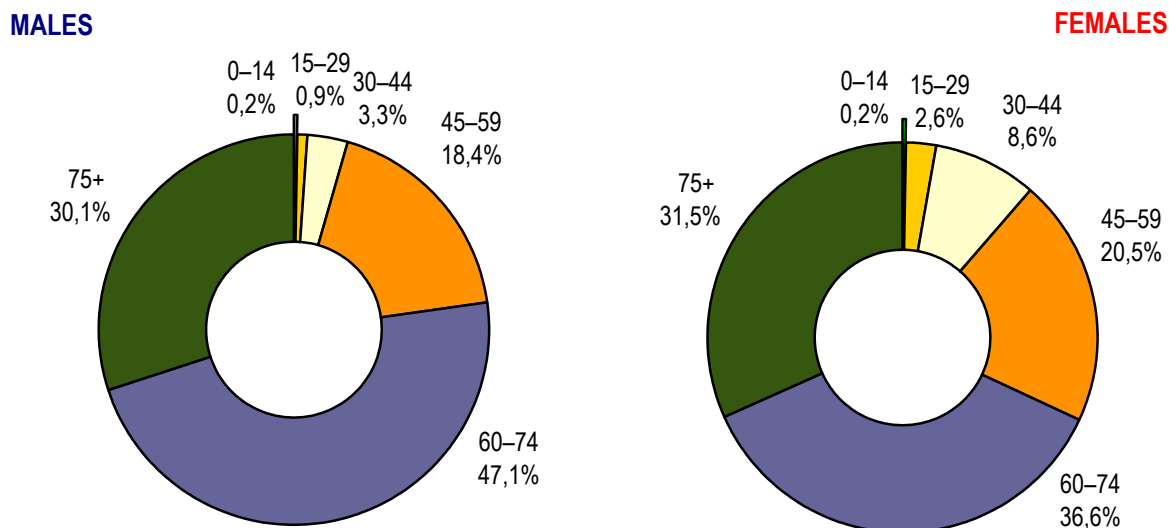


The decreasing mortality rate in spite of the increasing incidence may be explained by factors similar to those presented above. It is mainly the improving quality of medical care, better organisation of cancer therapy (e.g. the establishment of Complex Oncological Centres in 2005) and early diagnostics of tumours (increasing numbers of cases are diagnosed in clinical stages I and II in which the prognosis of cure is the highest).

The age structure of persons with reported MN is stable in long terms, with a marked prevalence of persons in high age groups (cf. Chart 3). The distribution of incidence by age is different in males and females. More than three quarters of all MN in males are diagnosed in men over 60 years old, but in females the proportion of diagnoses in this age group is lower (68 %). This is because some malignancy (e.g. carcinoma of woman breast and some gynaecological tumours) occur also at younger age. The occurrence of MN in children is rare in comparison with other age groups. In 2009 only 181 tumours in children up to 15 years were reported to National Oncological Registry (i.e. 0.2 % of all reported cases). According to data of the Czech Statistical Office, 39 children aged 0–14 years died from MN in 2009.

With regard to the strong relation of MN incidence to age, the territorial or temporal comparison of incidence or mortality is performed using standardised rates.

Chart 3. Age structure of newly reported cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09) in males and females in 2009



The higher incidence of cancer in higher age groups is caused by the character of the disease. Tumours consist of one or more pathogenic clones of cells with modified genome (somatic mutation). The changes of DNA are caused by external factors (physical and chemical carcinogens and cancerous viruses) and internal factors (heredity and defects of the immunity system). Since the probability of both types of factors increases with age, the prevalence of cancer is higher in higher age groups.

Incidence and mortality by selected diagnoses of MN

The most frequently diagnosed oncological disease is „other malignant neoplasm of skin“ (dg. C44), which histologically includes mainly basalioma and spinocellular carcinoma. In 2009 there were 19 138 reported cases of these tumours, which represents about 24 % of all reported MN cases in that year. The incidence rate is traditionally higher in males than in females. The risk factors for these tumours are, besides male sex, high age, white photo-type and particularly long-term cumulative exposure to sunlight (UVB component). Due to the character of the disease (metastases from basalioma are very rare) the mortality for this diagnosis is permanently very low. Due to these specifics, this group of dg. C44 is often excluded from further processing in order to avoid distortion of information on other more serious oncological diagnoses.

Primary prevention of skin cancer is first of all suitable protection against sun light and visual skin examination in the framework of screening.

Among the next most frequent MN diagnoses in 2009 were colorectal MN, MN of trachea, bronchus and lung, MN of breast in females and MN of prostate in males. These diagnoses constituted about one third of all reported new malignant cases in

2009 and almost one half of all new cases except dg. C44, if the latter is excluded as mentioned above. The set of frequent serious MN will be further discussed in more detail.

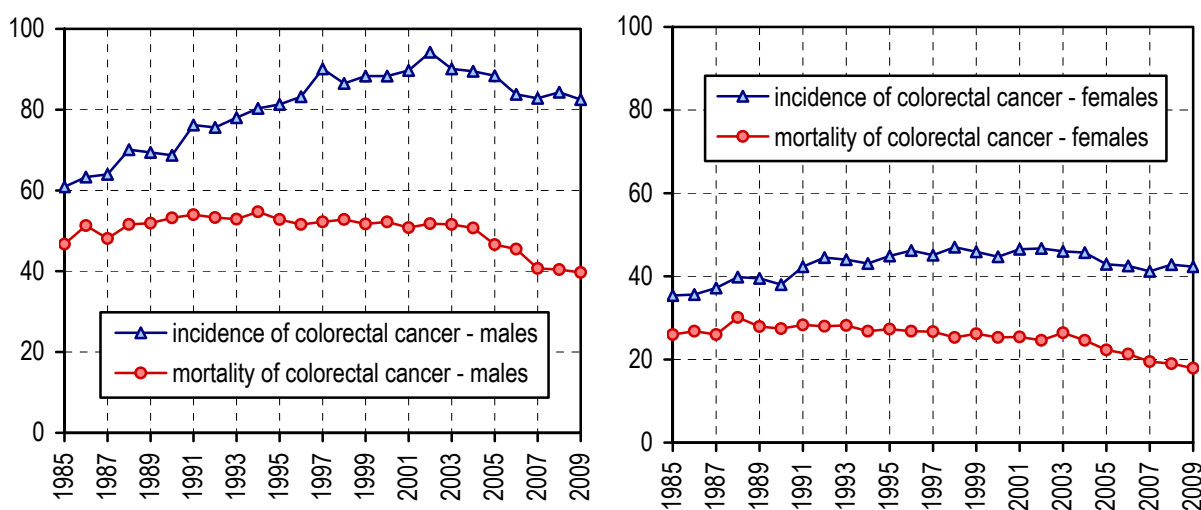
Malignant neoplasms of colon and rectum (dg. C18–C21) are among the most frequent oncological diagnoses in the CR. Their incidence as well as the related mortality in the CR are above the European and world averages. In 2009 there were 8 205 reported cases of colorectal MN (about the same number as in the preceding year). Of that 4 839 cases in males (i.e. 94.0 cases per 100 ths. males) and 3 366 cases in females (i.e. 63.0 cases per 100 ths. females). These diagnoses are the second most frequent MN, after MN of prostate in men and MN of breast in women, when „other malignant neoplasm of skin“ (dg. C44) is excluded. The majority of colorectal MN are localised in colon (dg. C18). This localisation includes 56 % of all colorectal MN in males and 61 % in females. The next most frequent localisation is rectum (dg. C20) followed by recto-sigmoid junction (dg. C19). The least frequent is MN of anus and anal canal (dg. C21). The standardised incidence and mortality rates decreased from 2008 both in men and women (cg. Charts 4–5).

The age structure of reported colorectal MN shows that most cases, almost four fifths (80 %) are reported in persons older than 60 years. The mean age at the first diagnosis is higher in women than in men. The highest numbers of reported cases were in men in the age group 65–69 years and in women between 75–79 years.

The prognosis of patients with colorectal MN expressed as the five-year survival ratio was about 50 % in cases reported in the period 2000–2004 (calculated from all reported cases, treated cases as well as those not treated for various reasons).

In the field of prevention of colorectal MN there is recently a lot of activity. Primary prevention relies naturally on healthy life style (particularly nutrition rich in vegetables and sufficient physical activity). A great role in secondary prevention belongs to nation-wide screening. The methods used in screening include digital palpatory examination, occult blood test in stool and sigmoidoscopy or colonoscopy. An official programme of free-of-charge screening for colorectal cancer exists in the Czech Republic since January 2009. The methods depend on the age of clients. At age 50–54 years CR citizens are entitled to occult bleeding tests once a year. From 55 years citizens without symptoms may choose between occult bleeding tests or screening colonoscopy (colonoscopy is sufficient once in 10 years). Additional information may be found at the web site www.kolorektum.cz.

Chart 4.–5. Evolution of standardised incidence and mortality for colorectal malignant tumours in males and females (per 100 000 males / females, European standard)



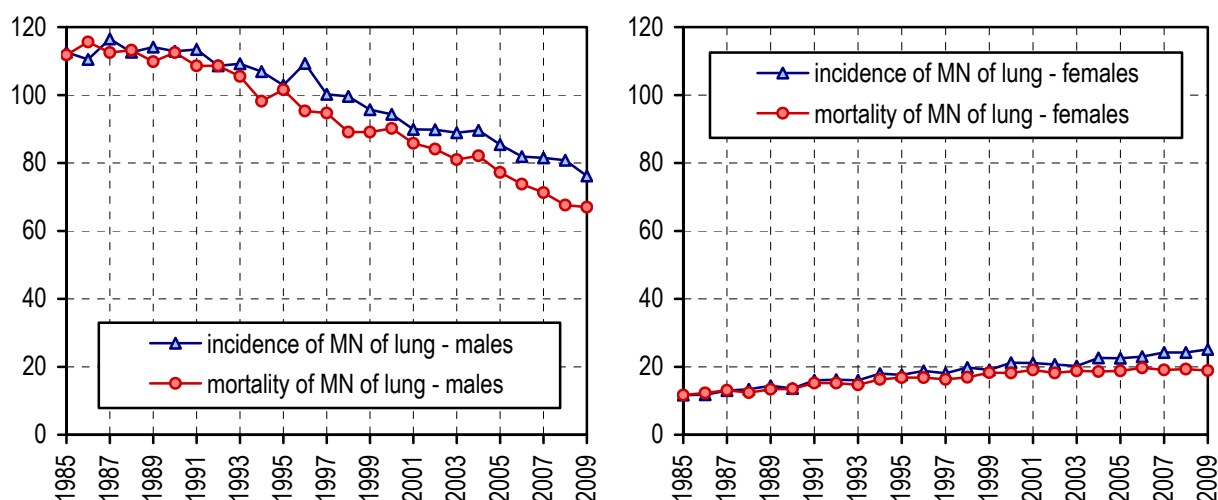
The next most frequently occurring MN, after colorectal, are MN of trachea, bronchus and lung (dg. C33–C34). In 2009 there were a total of 6 435 cases of tumours with this localisation (less by about 1 % than in 2008). Also this type of tumour occurs prevalently in males (4 518 cases, i.e. 87.7 cases per 100 ths. males) in comparison with the incidence in females (1 917 cases, i.e. 35.9 per 100 ths. females). Carcinoma of lung is an aggressive disease and its impact is enhanced by the fact that many cases are diagnosed at an advanced stage (almost one half of all cases in males and females together were detected in 2009 at clinical stage IV). This is also reflected in the low relative five-year survival which was slightly above 10 % in both sexes (calculated from both treated and untreated cases diagnosed in 2000–2004). Of all oncological diagnoses in men, MN of lung was by far the most frequent cause of death.

Other specifics of epidemiology of this disease are the different trends in males and females. While both the standardised incidence and mortality in males decrease with small oscillations in long terms, in females both these standardised indicators slowly but steadily increase, even though the increase of mortality is weaker (cf. Charts 6–7). The convergent trend of the incidence and mortality rates in males and females will probably continue in the following years. In 2008 the levels of incidence and mortality for carcinoma of lung in males were approximately 3.5 times higher than in females.

The highest numbers of cases were detected at age 60–69 years in both sexes and a significant increase of incidence in both sexes occurred after the 55th year of life.

At present no reliable screening examination exists for MN of lung and trachea. The basic recommendation is an absolute ban of smoking. Neither thoracic X-ray screening nor cytological examinations of sputum had not demonstrably diminished the mortality rate.

Chart 6.–7. Evolution of standardised incidence and mortality for malignant tumour of lung in males and females (per 100 000 males / females, European standard)



The most frequent malignant disease in females (except dg. C44, cf. above) is MN of breast (dg. C50). In 2009 there were 5 975 diagnosed cases, which represents 111.9 cases per 100 ths. females and almost 16 % of all reported MN in females. The incidence rate slightly decreased in the past two years and a slight decrease was also seen in the standardised mortality (Chart 9). The number of detected neoplasms in situ of the mammary gland (dg. D05) also slightly decreased. In 2009 there were 346 cases, (in 2008 there were 385 cases and in the two preceding years 350 and 301). Although therapy of carcinoma of breast is very successful particularly at early stages, (the relative five-year survival for tumours at clinical stages I and II moved above 90 %), MN of breast remains the most frequent oncological cause of death in females. In 2009, 1 607 women died from MN of breast, i by 53 less than in the preceding year.

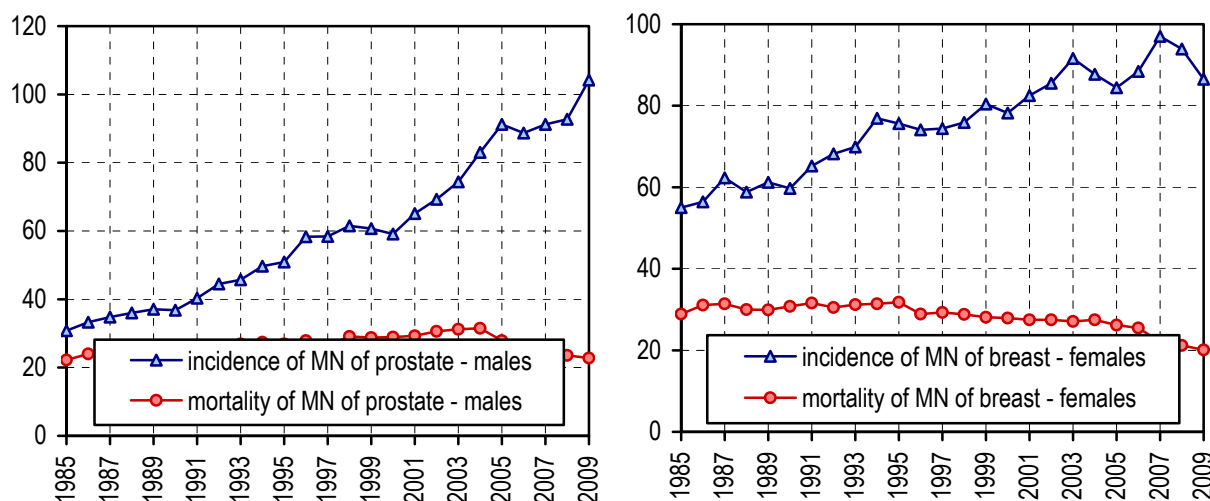
For early detection of MN of woman breast a programme of free-of-charge mammography screening exists in the Czech Republic already since 2002. From the age of 45 years women are entitled to mammography examination of breasts once in 2 years. Between these rests, palpatory self-examination is recommended. More information may be found at the web site www.mamo.cz. According to this source, in 2009 the mammography screening covered one half of the target population and it detected 1 984 carcinomas.

The most frequently diagnosed malignant tumour (except dg. C44) in males since 2005 is MN of prostate (dg. C61). The number of reported cases in 2009 was 6 154 (by 13 % more than in the preceding year), i.e. 119.5 per 100 ths. males. A rapid increase of incidence of MN of prostate is observed in the CR since the early 1990s and it accelerated after 2000. Standardised incidence rate of MN of prostate in 2009 was approximately 2.8 times higher than in 1990. Higher incidence of tumour of prostate is explained in part by ageing of the population and in part by the routine

preventive examination of the level of prostate specific antigen (PSA) in elderly men, which leads to detection of early, clinically numb stages that would not be otherwise detected. At higher age there are many other causes of morbidity that may be potential causes of death before carcinoma of prostate is clinically manifest. The standardised mortality rate for MN of prostate decreases since 2004, in 2009 it was 22.8 deaths per 100 ths. men (cf, Chart 8). The relative five-year survival of patients diagnosed between 2000 and 2009 reached the value 79.1 %.

Since no risk factors except high age are known for MN of prostate, no primary prevention is presently feasible. First-choice methods of early detection are digital palpatory examination of prostate via rectum and examination of the level of prostate specific antigen (PSA) in blood. Screening for MN of prostate is recommended from the age of 50 years.

Chart 8.–9. Evolution of standardised incidence and mortality for selected diagnoses in males and females (per 100 000 males / females, European standard)



Other malignities frequent in men in 2009 were MN of bladder (dg. C67), MN of kidney (dg. C64), melanoma of skin (dg. C43), MN of pancreas (dg. C25) and of stomach (dg. C16). Frequent malignant tumours in women besides MN of breast, colon, rectum and lung discussed above were MN of corpus and cervix uteri (dg. C54 and C53), ovary (dg. C56) and, as in men, MN of kidney (dg. C64) and of pancreas (dg. C25) - cf. Table 2.

Table 2. Numbers of newly diagnosed cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ by diagnoses and sex (CR, 2009)

Diagnosis ICD-10	Males		Females	
	number	per 100 000 males	number	per 100 000 females
C00–C14 MN of lip, oral cavity and pharynx	994	19,3	363	6,8
C00 MN of lip	56	1,1	27	0,5
C01–C02 MN of tongue	208	4,0	70	1,3
C03–C06 MN of oral cavity	205	4,0	85	1,6
C07–C08 MN of parotid gland, salivary glands	54	1,0	55	1,0
C09–C14 MN of pharynx	471	9,1	126	2,4
C15–C26 MN of digestive organs	8 317	161,5	6 162	115,4
C15 MN of oesophagus	490	9,5	105	2,0
C16 MN of stomach	987	19,2	672	12,6
C17 MN of small intestine	103	2,0	77	1,4
C18 MN of colon	2 700	52,4	2 049	38,4
C19–C21 MN of rectum	2 139	41,5	1 317	24,7
C22 MN of liver	549	10,7	284	5,3
C23–C24 MN of gallbladder, parts of biliary tract	327	6,3	614	11,5
C25 MN of pancreas	976	18,9	992	18,6
C26 MN of other and ill-defined digestive organs	46	0,9	52	1,0
C30–C39 MN of resp. and intrathor. organs	5 077	98,6	2 052	38,4
C30–C31 MN of nasal cavity, accessory sinuses	40	0,8	27	0,5
C32 MN of larynx	449	8,7	60	1,1
C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	4 518	87,7	1 917	35,9
C37 MN of thymus	6	0,1	3	0,1
C38 MN of mediastinum and pleura	51	1,0	40	0,7
C39 MN of other resp. and intrathor. organs	13	0,3	5	0,1
C40–C41 MN of bone and articular cartilage	55	1,1	44	0,8
C43–C44 Melanoma and other MN of skin	11 121	215,9	10 105	189,2
C43 Malignant melanoma of skin	1 118	21,7	970	18,2
C44 Other MN of skin	10 003	194,2	9 135	171,0
C45–C49 Mesothelioma and soft tissue	219	4,3	228	4,3
C45 Mesothelioma	34	0,7	13	0,2
C46–C49 MN of retroperitoneum and soft tissue	185	3,6	215	4,0
C50 MN of breast	38	0,7	5 975	111,9

Diagnosis ICD-10	Males		Females	
	number	per 100 000 males	number	per 100 000 females
C51–C58 MN of female genital organs	x	x	4 336	81,2
C51–C52 MN of vulva and vagina	x	x	241	4,5
C53 MN of cervix uteri	x	x	1 025	19,2
C54 MN of corpus uteri	x	x	1 829	34,2
C55 MN of uterus, part unspecified	x	x	38	0,7
C56 MN of ovary	x	x	1 111	20,8
C57 MN of other, unspec. female gen. organs	x	x	89	1,7
C58 MN of placenta	x	x	3	0,1
C60–C63 MN of male genital organs	6 768	131,4	x	x
C60 MN of penis	99	1,9	x	x
C61 MN of prostate	6 154	119,5	x	x
C62 MN of testis	491	9,5	x	x
C63 MN of other, unspec. male gen. organs	24	0,5	x	x
C64–C68 MN of urinary tract	3 840	74,6	1 791	33,5
C64 MN of kidney	1 807	35,1	1 028	19,2
C65–C68 MN of renal pelvis, bladder and other urinary organs	2 033	39,5	763	14,3
C69–C72 MN of eye and central nerv. system	504	9,8	471	8,8
C69 MN of eye	52	1,0	43	0,8
C70–C72 MN of central nervous system	452	8,8	428	8,0
C73–C75 MN of thyroid gl. and other endoc. gl.	239	4,6	782	14,6
C73 MN of thyroid gland	222	4,3	763	14,3
C74–C75 MN of other endocrine glands	17	0,3	19	0,4
C76–C80 MN of ill-defined and unspec. sites	667	13,0	647	12,1
C81–C96 MN of lymphoid, haematopoietic and related tissues	1 775	34,5	1 533	28,7
C81 Hodgkin's disease	141	2,7	119	2,2
C82–C85, C96 Non-Hodgkin's lymphoma	661	12,8	634	11,9
C88 Malignant immunoproliferative diseases	9	0,2	12	0,2
C90 Multiple myeloma	254	4,9	241	4,5
C91–C95 Leukaemia	686	13,3	506	9,5
C96 Other MN of lymph. and hematop. tissue	24	0,5	21	0,4
C97 MN of independent multiple sites	2	0,0	4	0,1
C00–C97 Malignant neoplasms	39 616	769,2	34 493	645,8
D00–D09 In situ neoplasms	1 287	25,0	3 450	64,6
C00–C97, D00–D09	40 903	794,2	37 943	710,4

Table 3. Mortality from malignant neoplasms in 2009 by selected diagnoses (ICD-10) and sex

Diagnosis	Males			Diagnosis	Females		
	number	per 100 000 males	% of all cases		number	per 100 000 females	% of all cases
C34 MN of bronchus and lung	3 968	77,0	25,6	C50 MN of breast	1 607	30,1	13,2
C61 MN of prostate	1 305	25,3	8,4	C34 MN of bronchus and lung	1 478	27,7	12,1
C18 MN of colon	1 284	24,9	8,3	C18 MN of colon	990	18,5	8,1
C25 MN of pancreas	958	18,6	6,2	C25 MN of pancreas	888	16,6	7,3
C16 MN of stomach	707	13,7	4,6	C56 MN of ovary	652	12,2	5,4
C20 MN rectum	658	12,8	4,2	C80 MN without specification of site	571	10,7	4,7
C64 MN of kidney, except renal pelvis	621	12,1	4,0	C16 MN of stomach	509	9,5	4,2
C80 MN without specification of site	568	11,0	3,7	C64 MN of kidney, except renal pelvis	397	7,4	3,3
C67 MN of bladder	539	10,5	3,5	C20 MN of rectum	350	6,6	2,9
C22 MN of liver	458	8,9	3,0	C71 MN of brain	330	6,2	2,7
C18–C21 Colorectal cancer	2 311	44,9	14,9	C18–C21 Colorectal cancer	1 572	29,4	12,9
C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	3 977	77,2	25,7	C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	1 478	27,7	12,1
C60–C63 MN of male genital organs	1 376	26,7	8,9	C51–C58 MN of female genital organs	1 571	29,4	12,9
C00–C97	15 498	300,9	100,0	C00–C97	12 182	228,1	100,0
C00–C97 without dg. C44	15 415	299,3	99,5	C00–C97 without dg. C44	12 130	227,1	99,6

NOR also contains a separate register (maintained since 1979) of neoplasms in situ i.e. of the pre-invasive tumours. These are actually initial states of malignity, pre-cancerous states with cells exhibiting signs of malignity (differentiation defects, mitotic patterns) but their localization is still intra-epithelial and they do not penetrate deep into the surrounding tissue. This is of principal importance for the patient, because individuals with neoplasms in situ should not yet have metastases.

Neoplasms in situ (dg. D00–D09) are more frequent in women than in men. In 2009 there were 3 450 such notified neoplasms in women (i.e. by 4.5 % less than in 2008). By far the most frequent neoplasm in situ in women in 2009 was MN in situ of cervix uteri (dg. D06). There were 1 988 such notified pre-cancerous cases (i.e. 37.2 cases per 100 ths. women). For comparison, the number of notified cases of invasive neoplasms of cervix uteri (dg. C53) in the same year was 1 025 (19.2 per 100 ths. women). The relative probability of five-year survival of women with invasive carcinoma of cervix uteri diagnosed in 2000–2004 was about 68 %. For prevention of

camcer of cervix uteri an official programme of cervical screening runs in the CR since 2008. Every woman is entitled to colposcopy examination and cytological examination of the smear of cells from cervix uteri once a year (cf. www.cervix.cz). Another specific feature of thistumour disease is the possibility of preventive vaccination.

Other presentation of data of National Oncological Registry of the CR

Detailed data from the Registry are published under the title „Cancer“ with annual periodicity in book form as well as in electronic form at the address www.uzis.cz. Besides this publication, NOR CR may provide additional information. An easy interactive access is offered by the web application Data Presentation System (DPS) at internet pages of IHIS CR and also by the System for Visualisation of Oncological Data (SVOD) at the address www.svod.cz.

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 pánevičku

C65 Zhoubný novotvar ledvinné pánevičky

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
- D06 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, krvinečné 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 diagnóz a skupin 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 pánevníku	189
C65	zhoubný novotvar ledvinové pánevníku	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 diagnoses and groups of 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 2009*Age distribution of the population in 2009*

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>		
celkem	5 150 509	5 340 983	10 491 492	100 000	100 000	100 000
0-4	284 059	270 026	554 085	5 281	12 000	8 000
5-9	239 769	226 213	465 982	4 442	10 000	7 000
10-14	240 219	227 735	467 954	4 460	9 000	7 000
15-19	321 471	305 405	626 876	5 975	9 000	7 000
20-24	363 747	340 674	704 421	6 714	8 000	7 000
25-29	399 701	372 270	771 971	7 358	8 000	7 000
30-34	480 407	454 809	935 216	8 914	6 000	7 000
35-39	422 486	397 802	820 288	7 819	6 000	7 000
40-44	361 854	342 947	704 801	6 718	6 000	7 000
45-49	339 637	327 873	667 510	6 362	6 000	7 000
50-54	356 761	359 400	716 161	6 826	5 000	7 000
55-59	371 675	391 575	763 250	7 275	4 000	6 000
60-64	337 837	376 752	714 589	6 811	4 000	5 000
65-69	236 183	285 636	521 819	4 974	3 000	4 000
70-74	154 438	211 349	365 787	3 487	2 000	3 000
75-79	124 958	198 093	323 051	3 079	1 000	2 000
80-84	76 454	149 858	226 312	2 157	500	1 000
85+	38 853	102 566	141 419	1 348	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 1970–2009*Trends of age structure of inhabitants in 1970–2009*

Věk	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
0–4	7 014	8 420	8 502	6 736	6 289	5 676	5 016	4 729	4 508	4 408
5–9	6 986	6 843	8 190	8 481	6 713	6 240	6 172	6 099	5 963	5 716
10–14	7 267	6 820	6 660	8 167	8 452	6 680	6 459	6 394	6 341	6 283
15–19	8 477	7 086	6 638	6 635	8 139	8 421	7 680	7 311	6 963	6 724
20–24	8 833	8 333	6 926	6 624	6 633	8 150	8 762	8 846	8 746	8 476
25–29	7 301	8 617	8 129	6 894	6 636	6 625	6 960	7 317	7 781	8 236
30–34	5 732	6 999	8 347	8 015	6 856	6 577	6 804	6 795	6 715	6 702
35–39	6 170	5 493	6 760	8 207	7 941	6 767	6 287	6 249	6 417	6 631
40–44	6 681	5 892	5 285	6 631	8 089	7 826	7 571	7 367	7 087	6 780
45–49	7 012	6 328	5 625	5 153	6 483	7 940	7 976	7 889	7 837	7 776
50–54	4 054	6 619	5 967	5 415	4 977	6 319	7 083	7 423	7 612	7 803
55–59	6 290	3 788	6 113	5 633	5 124	4 777	5 192	5 495	5 849	6 109
60–64	6 090	5 667	3 395	5 584	5 161	4 783	4 487	4 412	4 413	4 513
65–69	4 968	5 196	4 835	2 947	4 869	4 624	4 599	4 549	4 464	4 348
70–74	3 508	3 867	4 074	3 896	2 390	4 064	4 040	3 995	3 965	3 964
75–79	2 070	2 385	2 651	2 849	2 792	1 802	2 425	2 782	3 041	3 150
80–84	1 044	1 132	1 321	1 475	1 662	1 734	1 395	1 208	1 117	1 193
85+	503	515	581	658	793	996	1 093	1 142	1 184	1 186

Pozn.:

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

1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2009
Trends of age structure of inhabitants in 1970–2009

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Age
4 362	4 395	4 441	4 509	4 616	4 737	4 886	5 083	5 281	0–4
5 389	5 062	4 766	4 528	4 407	4 374	4 376	4 390	4 442	5–9
6 318	6 277	6 195	6 044	5 771	5 404	5 041	4 714	4 460	10–14
6 654	6 564	6 511	6 465	6 401	6 353	6 278	6 157	5 975	15–19
8 128	7 758	7 415	7 091	6 874	6 785	6 748	6 750	6 714	20–24
8 539	8 790	8 889	8 809	8 572	8 242	7 923	7 639	7 358	25–29
6 769	6 965	7 309	7 773	8 233	8 612	8 885	8 996	8 914	30–34
6 767	6 835	6 815	6 730	6 713	6 812	7 024	7 373	7 819	35–39
6 527	6 309	6 267	6 432	6 642	6 774	6 844	6 815	6 718	40–44
7 678	7 530	7 328	7 050	6 742	6 470	6 264	6 217	6 362	45–49
7 920	7 848	7 750	7 684	7 613	7 495	7 332	7 109	6 826	50–54
6 422	6 866	7 193	7 365	7 530	7 603	7 496	7 360	7 275	55–59
4 705	4 923	5 204	5 530	5 764	6 033	6 412	6 675	6 811	60–64
4 219	4 107	4 042	4 042	4 132	4 294	4 472	4 700	4 974	65–69
3 970	3 970	3 938	3 870	3 772	3 657	3 549	3 485	3 487	70–74
3 171	3 166	3 145	3 132	3 140	3 156	3 157	3 130	3 079	75–79
1 385	1 633	1 870	2 045	2 124	2 153	2 159	2 153	2 157	80–84
1 077	1 002	923	900	954	1 046	1 153	1 255	1 348	85+

Note:

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

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	19 525	17 608	37 133	389,6	331,2	359,6
1985	21 078	19 647	40 725	420,0	369,2	393,8
1986	21 423	20 115	41 538	426,5	378,0	401,6
1987	22 526	21 387	43 913	448,2	401,8	424,3
1988	22 709	21 363	44 072	451,4	401,2	425,6
1989	23 162	22 327	45 489	460,0	419,1	439,0
1990	22 950	21 763	44 713	455,7	408,6	431,5
1991	24 305	23 001	47 306	485,8	433,6	458,9
1992	24 829	24 407	49 236	495,7	459,8	477,2
1993	25 733	25 778	51 511	512,9	485,1	498,6
1994	26 734	26 809	53 543	532,4	504,4	518,0
1995	27 265	27 452	54 717	543,1	516,9	529,7
1996	28 913	28 178	57 091	576,6	531,6	553,5
1997	29 336	29 010	58 346	585,5	548,1	566,3
1998	29 461	29 303	58 764	588,3	554,2	570,8
1999	30 124	30 041	60 165	602,1	569,0	585,1
2000	30 275	30 450	60 725	605,6	577,5	591,1
2001	30 825	31 350	62 175	619,1	597,7	608,1
2002	33 057	32 479	65 536	665,9	620,3	642,5
2003	34 017	33 459	67 476	684,7	639,3	661,4
2004	35 174	34 224	69 398	707,5	653,7	679,9
2005	36 823	34 626	71 449	737,7	660,5	698,1
2006	36 682	35 231	71 913	731,7	670,6	700,5
2007	38 502	37 674	76 176	762,7	714,3	737,9
2008	39 299	38 242	77 541	768,6	719,3	743,5
2009	40 903	37 943	78 846	794,2	710,4	751,5

Pozn.: ... údaj není dostupný

Pozn.: Nádory in situ (dg. D00-D09) jsou sledovány od roku 1979

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
299,6	211,7	246,6	431,9	293,4	347,4	1980
328,8	235,5	272,4	473,6	325,7	383,4	1985
332,5	240,2	276,2	481,0	332,6	389,9	1986
350,7	254,9	291,9	508,6	353,5	412,9	1987
354,2	254,1	293,0	512,4	352,4	414,0	1988
359,4	262,3	300,0	520,4	365,2	424,9	1989
356,4	254,8	294,1	516,7	354,3	416,5	1990
374,0	266,2	308,4	543,1	371,6	438,0	1991
379,6	279,7	317,7	554,7	392,4	453,7	1992
389,7	293,4	329,7	569,7	411,1	470,4	1993
401,1	304,3	340,4	586,9	425,2	485,5	1994
403,8	312,6	345,4	592,2	434,9	491,8	1995
423,0	315,7	355,9	620,1	440,3	507,6	1996
422,6	323,3	359,9	619,7	450,6	513,0	1997
418,6	321,8	357,3	615,5	449,6	510,6	1998
419,4	326,6	360,1	619,0	456,5	515,7	1999
417,1	328,8	360,8	613,3	458,9	515,4	2000
419,4	337,8	365,8	620,2	471,0	523,6	2001
440,9	345,6	379,1	654,8	482,5	544,2	2002
445,3	355,6	386,1	661,6	494,3	553,1	2003
452,5	358,4	391,2	671,9	499,0	560,7	2004
464,8	358,6	397,2	689,4	499,1	569,1	2005
455,5	361,2	394,5	674,4	501,4	564,0	2006
464,4	378,9	408,1	691,2	528,0	586,0	2007
462,9	380,0	407,9	688,5	527,9	584,9	2008
471,0	372,8	408,0	700,2	517,2	584,8	2009

Note: ... data not available

Note: Carcinoma in situ (dg. D00-D09) have been registered since 1979

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 <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	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	16 816	14 877	31 693	335,6	279,9	306,9
1985	17 838	16 475	34 313	355,4	309,6	331,8
1986	18 033	16 995	35 028	359,0	319,4	338,6
1987	18 992	18 052	37 044	377,9	339,1	358,0
1988	19 207	18 005	37 212	381,8	338,1	359,3
1989	19 628	18 859	38 487	389,8	354,0	371,4
1990	19 458	18 469	37 927	386,3	346,8	366,0
1991	20 565	19 531	40 096	411,0	368,2	389,0
1992	20 652	20 390	41 042	412,3	384,1	397,8
1993	21 037	21 296	42 333	419,3	400,8	409,8
1994	21 806	22 084	43 890	434,3	415,5	424,6
1995	22 131	22 462	44 593	440,8	423,0	431,7
1996	23 701	22 910	46 611	472,6	432,2	451,9
1997	23 647	23 198	46 845	471,9	438,3	454,6
1998	23 855	23 832	47 687	476,4	450,7	463,2
1999	24 078	24 348	48 426	481,3	461,1	470,9
2000	24 099	24 489	48 588	482,0	464,4	473,0
2001	24 374	24 979	49 353	489,5	476,2	482,7
2002	25 773	25 781	51 554	519,1	492,4	505,4
2003	26 563	26 319	52 882	534,7	502,9	518,4
2004	27 352	26 869	54 221	550,2	513,2	531,2
2005	28 147	26 627	54 774	563,9	507,9	535,2
2006	28 037	27 345	55 382	559,3	520,5	539,4
2007	28 791	28 657	57 448	570,3	543,3	556,5
2008	29 790	29 262	59 052	582,6	550,4	566,2
2009	30 900	28 808	59 708	599,9	539,4	569,1

Pozn.: ... údaj není dostupný

Pozn.: Nádory in situ (dg. D00-D09) jsou sledovány od roku 1979

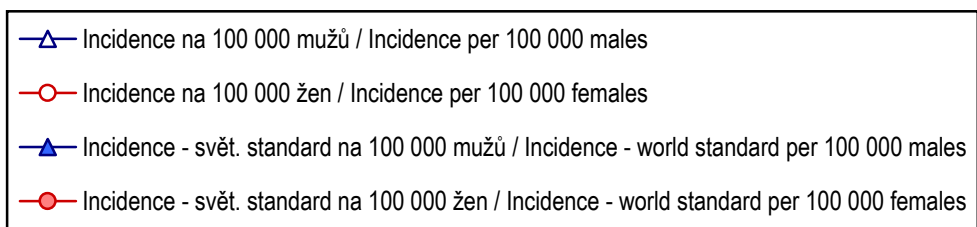
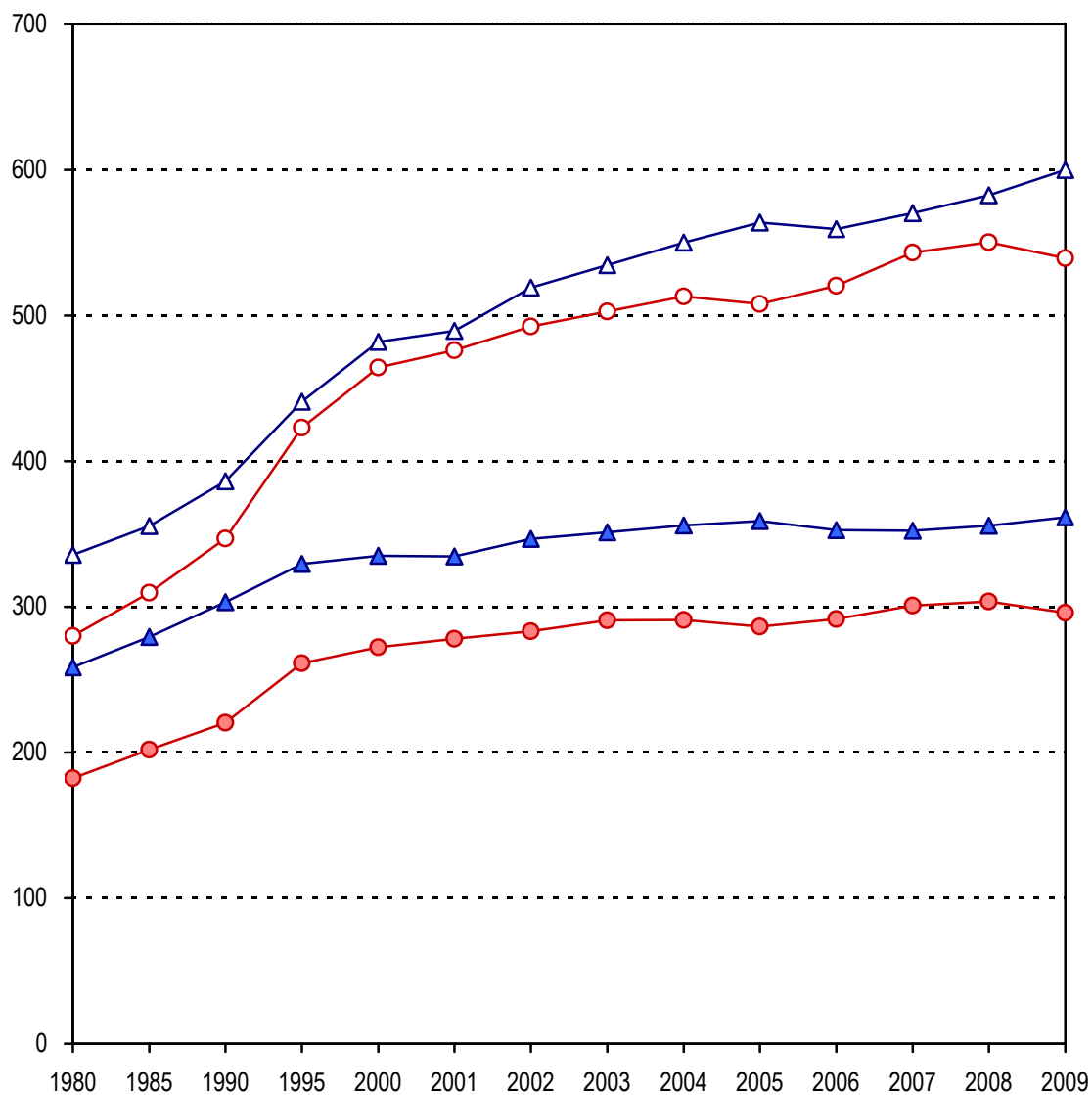
**2.1.2 Vývoj incidence novotvarů
(MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44**
*Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)
without dg. C44*

<i>Reported cases</i>						<i>Year</i>
<i>světový standard 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>	
...	...	...	...	...	...	1965
...	...	...	...	...	...	1970
247,1	174,1	202,8	356,2	240,3	284,9	1975
258,5	182,4	212,4	370,8	250,4	297,2	1980
279,3	202,0	232,3	399,6	276,2	324,2	1985
281,1	207,6	235,8	404,0	284,4	330,1	1986
297,1	219,9	249,5	427,3	301,6	349,6	1987
300,9	219,0	250,7	432,0	300,6	351,0	1988
306,2	225,9	256,9	440,1	311,3	360,6	1989
303,2	220,4	252,4	435,9	303,4	354,2	1990
317,7	230,5	264,5	458,0	318,7	372,5	1991
317,3	238,8	268,5	459,9	331,6	379,9	1992
320,6	248,1	275,1	464,5	343,4	388,3	1993
329,2	256,0	283,1	477,4	354,2	399,9	1994
329,5	261,3	285,4	479,2	359,8	402,5	1995
348,6	262,7	294,8	506,6	362,1	416,3	1996
343,0	265,3	293,7	498,4	365,2	414,2	1997
341,2	269,4	295,3	496,5	371,3	417,0	1998
337,9	272,7	295,6	492,9	375,9	418,0	1999
335,1	272,3	294,5	486,9	374,9	415,5	2000
334,7	278,1	296,9	488,1	381,9	418,9	2001
346,6	283,3	304,8	507,9	389,6	431,4	2002
351,1	290,7	310,3	514,5	397,2	437,6	2003
355,9	290,9	313,2	520,0	398,8	442,1	2004
359,0	286,4	312,4	524,4	392,1	440,8	2005
352,7	291,7	312,3	514,4	398,1	439,5	2006
352,2	300,9	317,3	515,4	411,9	447,9	2007
355,6	303,6	320,2	519,8	414,0	451,1	2008
361,6	295,9	318,9	527,9	402,9	449,0	2009

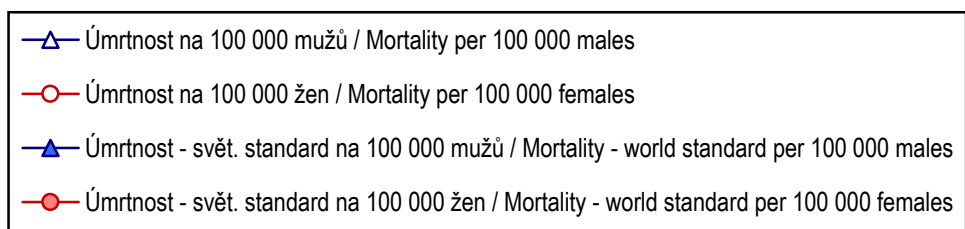
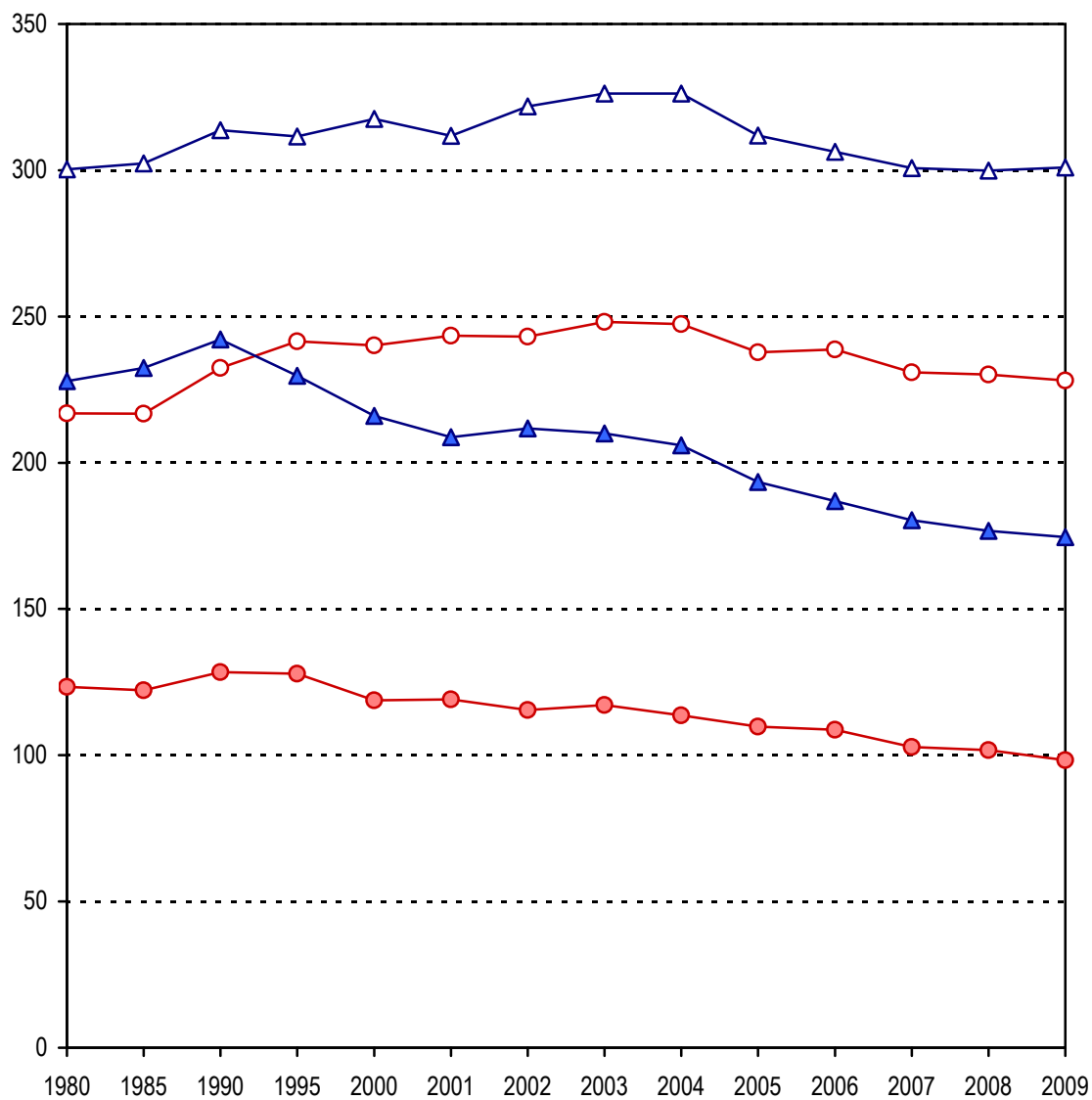
Note: ... data not available

Note: Carcinoma in situ (dg. D00-D09) have been registered since 1979

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



**Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary
(MKN-10 dg. C00–C97)
Trend of cancer mortality
(ICD-10 dg. C00–C97)**



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

Rok	Zemřeli 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
2003	16 208	12 987	29 195	29,0	23,4	26,2	326,2	248,2	286,2
2004	16 218	12 950	29 168	29,9	24,4	27,2	326,2	247,4	285,8
2005	15 567	12 466	28 033	28,8	23,1	26,0	311,9	237,8	273,9
2006	15 354	12 541	27 895	29,1	24,2	26,7	306,3	238,7	271,7
2007	15 179	12 180	27 359	28,8	23,5	26,1	300,7	230,9	265,0
2008	15 333	12 238	27 571	28,9	23,6	26,3	299,9	230,2	264,4
2009	15 498	12 182	27 680	28,7	22,8	25,8	300,9	228,1	263,8

2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
Trends of cancer mortality rate (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
210,0	117,2	155,8	319,6	176,2	234,2	2003
206,0	113,6	152,4	313,9	172,0	230,0	2004
193,4	109,8	144,6	294,6	164,9	217,5	2005
186,9	108,7	141,5	284,1	163,2	212,6	2006
180,4	102,8	135,7	274,3	154,8	204,2	2007
176,7	101,7	133,5	269,1	152,9	200,9	2008
174,6	98,3	130,9	265,8	148,4	197,4	2009

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	103,9	103,8	104,8	104,4	104,6	104,5	103,9	104,2
1985	111,7	115,8	113,7	115,0	116,2	115,5	114,6	115,3	115,0
1986	113,4	118,6	115,9	116,3	118,5	117,1	116,3	117,8	116,9
1987	119,2	126,1	122,5	122,7	125,8	123,8	123,0	125,2	123,8
1988	120,0	125,9	122,8	123,9	125,3	124,2	123,9	124,8	124,2
1989	122,3	131,5	126,7	125,7	129,4	127,2	125,9	129,3	127,4
1990	121,2	128,2	124,5	124,6	125,7	124,7	125,0	125,4	124,9
1991	129,2	136,0	132,4	130,8	131,3	130,8	131,4	131,6	131,4
1992	131,8	144,3	137,7	132,8	138,0	134,7	134,2	139,0	136,1
1993	136,4	152,2	143,9	136,3	144,7	139,8	137,8	145,6	141,1
1994	141,6	158,3	149,5	140,3	150,1	144,4	142,0	150,6	145,6
1995	144,4	162,2	152,9	141,2	154,2	146,5	143,3	154,0	147,5
1996	153,3	166,8	159,7	147,9	155,7	150,9	150,0	155,9	152,2
1997	155,7	172,0	163,4	147,8	159,5	152,6	149,9	159,6	153,9
1998	156,4	173,9	164,7	146,4	158,8	151,5	148,9	159,2	153,1
1999	160,1	178,5	168,9	146,7	161,1	152,7	149,7	161,7	154,7
2000	161,0	181,2	170,6	145,9	162,2	153,0	148,3	162,5	154,6
2001	164,6	187,5	175,5	146,7	166,6	155,1	150,0	166,8	157,0
2002	177,0	194,6	185,4	154,2	170,5	160,8	158,4	170,9	163,2
2003	182,1	200,6	190,9	155,7	175,4	163,8	160,0	175,0	165,9
2004	188,1	205,1	196,2	158,3	176,8	165,9	162,5	176,7	168,2
2005	196,2	207,2	201,5	162,6	176,9	168,4	166,8	176,7	170,7
2006	194,6	210,4	202,2	159,3	178,2	167,3	163,1	177,5	169,2
2007	202,8	224,1	213,0	162,4	186,9	173,1	167,2	187,0	175,8
2008	204,3	225,7	214,6	161,9	187,5	173,0	166,5	186,9	175,4
2009	211,2	222,9	216,9	164,7	183,9	173,0	169,4	183,2	175,4

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	103,3	104,3	103,8	104,6	104,8	104,7	104,1	104,2	104,3
1985	109,4	115,3	112,2	113,0	116,0	114,6	112,2	114,9	113,8
1986	110,5	119,0	114,5	113,7	119,2	116,3	113,4	118,3	115,9
1987	116,3	126,4	121,0	120,2	126,3	123,0	120,0	125,5	122,7
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	126,6	124,5	122,4	126,3	124,3
1991	126,5	137,2	131,5	128,6	132,4	130,4	128,6	132,6	130,7
1992	126,9	143,1	134,5	128,4	137,2	132,4	129,1	138,0	133,3
1993	129,0	149,3	138,5	129,7	142,5	135,6	130,4	142,9	136,3
1994	133,6	154,8	143,6	133,2	147,0	139,6	134,0	147,4	140,4
1995	135,6	157,6	145,9	133,4	150,1	140,7	134,5	149,7	141,3
1996	145,4	161,0	152,8	141,1	150,9	145,4	142,2	150,7	146,1
1997	145,2	163,3	153,7	138,8	152,4	144,8	139,9	152,0	145,4
1998	146,6	167,9	156,6	138,1	154,7	145,6	139,4	154,5	146,3
1999	148,1	171,8	159,2	136,8	156,6	145,8	138,4	156,4	146,7
2000	148,3	173,0	159,9	135,6	156,4	145,2	136,7	156,0	145,8
2001	150,6	177,4	163,2	135,4	159,8	146,4	137,0	158,9	147,0
2002	159,7	183,4	170,9	140,3	162,7	150,3	142,6	162,1	151,4
2003	164,5	187,4	175,2	142,1	167,0	153,0	144,4	165,3	153,6
2004	169,3	191,2	179,6	144,0	167,1	154,4	146,0	166,0	155,2
2005	173,5	189,2	180,9	145,3	164,5	154,1	147,2	163,2	154,7
2006	172,1	193,9	182,4	142,7	167,5	154,0	144,4	165,7	154,3
2007	175,5	202,4	188,1	142,5	172,8	156,5	144,7	171,4	157,2
2008	179,3	205,1	191,4	143,9	174,4	157,9	145,9	172,3	158,3
2009	184,6	201,0	192,4	146,3	170,0	157,3	148,2	167,7	157,6

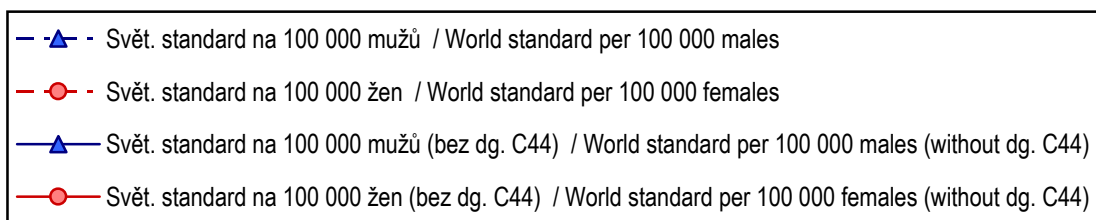
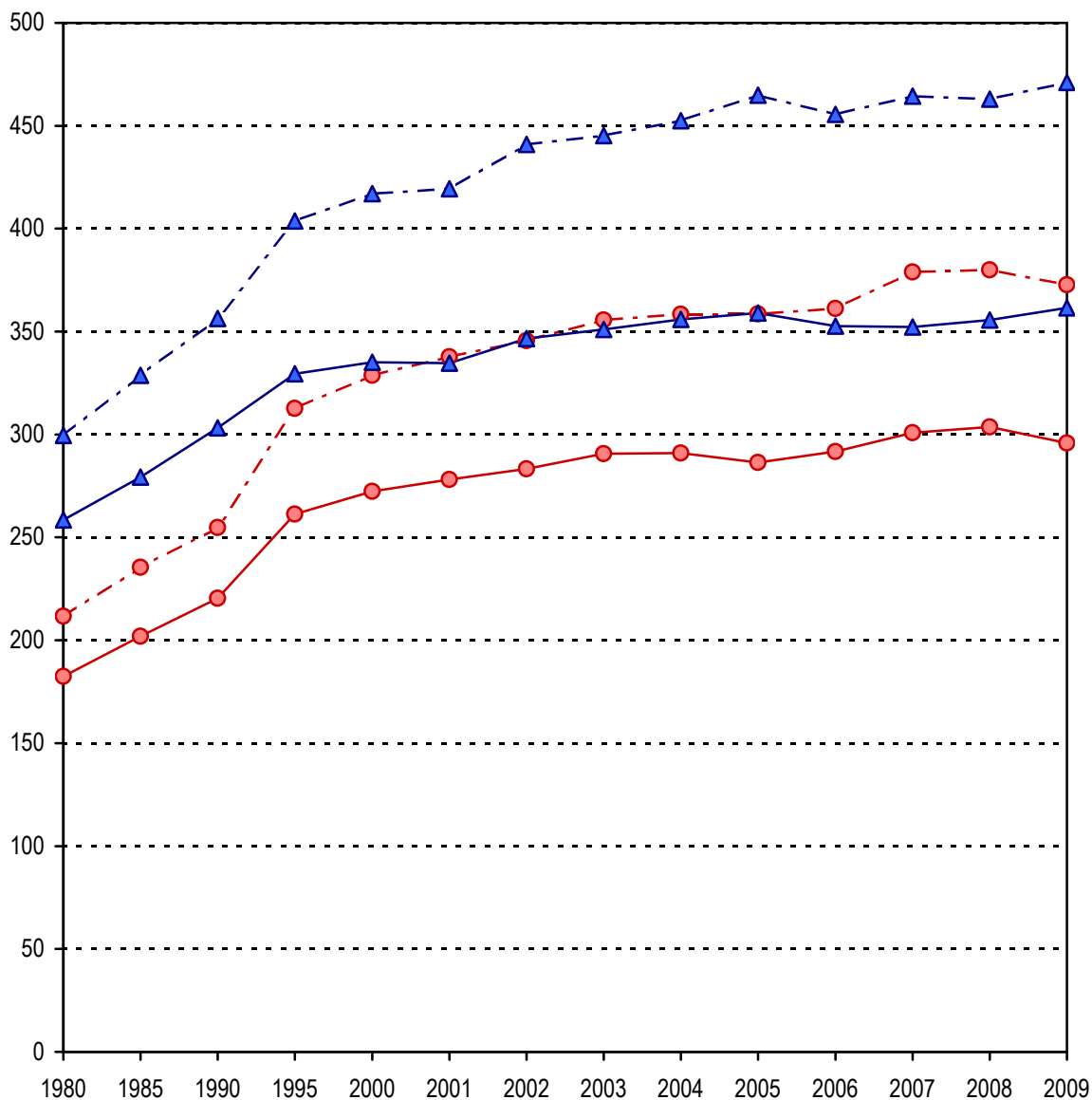
Pozn.: ... údaj není dostupný

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
2003	108,2	117,5	112,2	92,9	96,9	94,9	94,9	98,7	96,7
2004	108,2	117,1	112,1	91,2	94,0	92,8	93,2	96,3	95,0
2005	103,4	112,6	107,4	85,6	90,8	88,1	87,5	92,3	89,8
2006	101,6	113,0	106,6	82,7	89,9	86,2	84,4	91,3	87,8
2007	99,7	109,3	103,9	79,9	85,0	82,6	81,5	86,6	84,3
2008	99,4	109,0	103,7	78,2	84,2	81,3	79,9	85,6	82,9
2009	99,8	108,0	103,5	77,3	81,3	79,7	78,9	83,1	81,5

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	1 667	1 021	1 290	572	472	5 020
1985	1 445	1 218	1 493	639	440	5 008
1990	1 251	1 466	1 555	778	444	5 011
1995	1 204	1 916	1 808	725	460	4 780
1999	1 080	2 336	1 948	756	483	4 719
2000	1 018	2 357	2 010	818	441	4 691
2001	1 017	2 469	1 978	790	459	4 545
2002	992	2 639	2 146	865	477	4 592
2003	1 064	2 595	2 040	889	518	4 646
2004	993	2 495	2 203	866	518	4 743
2005	919	2 622	2 124	901	454	4 632
2006	1 009	2 520	2 053	960	486	4 529
2007	938	2 560	2 078	964	464	4 630
2008	951	2 695	2 166	991	486	4 693
2009	987	2 700	2 139	976	449	4 518
Rok Year	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	582	281
1985	1 011	1 253	1 019	683	697	324
1990	948	1 498	1 018	695	848	421
1995	923	1 801	1 237	710	1 140	693
1999	795	1 871	1 328	690	1 278	683
2000	773	1 925	1 244	708	1 421	718
2001	775	2 010	1 302	640	1 448	727
2002	725	2 018	1 353	704	1 422	813
2003	729	2 029	1 315	646	1 416	852
2004	723	2 015	1 374	659	1 584	800
2005	666	1 928	1 308	672	1 617	930
2006	676	2 008	1 220	646	1 659	817
2007	661	1 908	1 280	630	1 762	1 023
2008	692	2 005	1 369	624	1 834	876
2009	672	2 049	1 317	614	1 917	970

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	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
151	1 784	839	...	...	...	...	1970
249	2 492	1 078	...	...	...	...	1975
284	2 709	1 244	509	872	439	...	1980
306	3 240	1 356	646	984	476	...	1985
412	3 492	1 605	840	1 145	595	216	1990
571	5 134	2 283	1 341	1 386	638	295	1995
663	6 046	2 899	1 419	1 591	678	397	1999
731	6 176	2 845	1 395	1 530	619	369	2000
755	6 451	3 173	1 405	1 580	606	362	2001
765	7 284	3 470	1 610	1 676	673	472	2002
855	7 454	3 813	1 659	1 781	684	453	2003
841	7 822	4 354	1 704	1 865	623	591	2004
894	8 676	4 846	1 742	1 959	626	575	2005
924	8 645	4 829	1 648	1 896	618	631	2006
993	9 711	5 094	1 756	1 921	650	699	2007
1 002	9 509	5 332	1 811	1 980	703	803	2008
1 118	10 003	6 154	1 807	2 033	686	915	2009
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
2 731	2 833	1 104	1 211	929	336	...	1980
3 172	3 131	1 128	1 335	1 009	384	...	1985
3 294	3 487	1 071	1 298	1 119	449	270	1990
4 990	4 574	1 160	1 544	1 264	504	374	1995
5 693	5 086	1 137	1 624	1 256	492	430	1999
5 961	4 976	1 053	1 623	1 336	515	414	2000
6 371	5 225	1 046	1 650	1 273	490	437	2001
6 698	5 501	1 095	1 668	1 344	494	461	2002
7 140	5 887	1 017	1 695	1 347	531	469	2003
7 355	5 704	1 039	1 739	1 348	536	555	2004
7 999	5 533	1 003	1 739	1 192	483	588	2005
7 886	5 884	1 060	1 839	1 143	511	714	2006
9 017	6 500	990	1 726	1 185	507	749	2007
8 980	6 416	1 021	1 836	1 242	565	856	2008
9 135	5 975	1 025	1 829	1 200	506	951	2009

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 / Diagnosis - males					
	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	28,8	24,3	29,7	12,7	8,8	99,8
1990	24,8	29,1	30,9	15,4	8,8	99,5
1995	24,0	38,2	36,0	14,4	9,2	95,2
1999	21,6	46,7	38,9	15,1	9,7	94,3
2000	20,4	47,1	40,2	16,4	8,8	93,8
2001	20,4	49,6	39,7	15,9	9,2	91,3
2002	20,0	53,2	43,2	17,4	9,6	92,5
2003	21,4	52,2	41,1	17,9	10,4	93,5
2004	20,0	50,2	44,3	17,4	10,4	95,4
2005	18,4	52,5	42,6	18,1	9,1	92,8
2006	20,1	50,3	41,0	19,2	9,7	90,3
2007	18,6	50,7	41,2	19,1	9,2	91,7
2008	18,6	52,7	42,4	19,4	9,5	91,8
2009	19,2	52,4	41,5	18,9	8,7	87,7
Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	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	10,9	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	23,3	13,4	21,5	13,0
1999	15,1	35,4	25,2	13,1	24,2	12,9
2000	14,7	36,5	23,6	13,4	26,9	13,6
2001	14,8	38,3	24,8	12,2	27,6	13,9
2002	13,8	38,5	25,8	13,4	27,2	15,5
2003	13,9	38,8	25,1	12,3	27,1	16,3
2004	13,8	38,5	26,2	12,6	30,3	15,3
2005	12,7	36,8	24,9	12,8	30,8	17,7
2006	12,9	38,2	23,2	12,3	31,6	15,6
2007	12,5	36,2	24,3	11,9	33,4	19,4
2008	13,0	37,7	25,8	11,7	34,5	16,5
2009	12,6	38,4	24,7	11,5	35,9	18,2

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	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
3,2	37,2	17,7	...	...	...	...	1970
5,1	51,1	22,1	...	...	...	...	1975
5,7	54,1	24,8	10,2	17,4	8,8	0,1	1980
6,1	64,6	27,0	12,9	19,6	9,5	0,8	1985
8,2	69,3	31,9	16,7	22,7	11,8	4,3	1990
11,4	102,3	45,5	26,7	27,6	12,7	5,9	1995
13,3	120,9	57,9	28,4	31,8	13,6	7,9	1999
14,6	123,5	56,9	27,9	30,6	12,4	7,4	2000
15,2	129,6	63,7	28,2	31,7	12,2	7,3	2001
15,4	146,7	69,9	32,4	33,8	13,6	9,5	2002
17,2	150,0	76,7	33,4	35,8	13,8	9,1	2003
16,9	157,3	87,6	34,3	37,5	12,5	11,9	2004
17,9	173,8	97,1	34,9	39,2	12,5	11,5	2005
18,4	172,5	96,3	32,9	37,8	12,3	12,6	2006
19,7	192,4	100,9	34,8	38,1	12,9	13,8	2007
19,6	186,0	104,3	35,4	38,7	13,7	15,7	2008
21,7	194,2	119,5	35,1	39,5	13,3	17,8	2009
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	20,8	22,8	17,5	6,3	0,2	1980
59,6	58,8	21,2	25,1	19,0	7,2	0,8	1985
61,8	65,5	20,1	24,4	21,0	8,4	5,1	1990
94,0	86,1	21,8	29,1	23,8	9,5	7,0	1995
107,8	96,3	21,5	30,8	23,8	9,3	8,1	1999
113,0	94,4	20,0	30,8	25,3	9,8	7,9	2000
121,5	99,6	19,9	31,5	24,3	9,3	8,3	2001
127,9	105,1	20,9	31,9	25,7	9,4	8,8	2002
136,4	112,5	19,4	32,4	25,7	10,1	9,0	2003
140,5	109,0	19,8	33,2	25,7	10,2	10,6	2004
152,6	105,5	19,1	33,2	22,7	9,2	11,2	2005
150,1	112,0	20,2	35,0	21,8	9,7	13,6	2006
171,0	123,2	18,8	32,7	22,5	9,6	14,2	2007
168,9	120,7	19,2	34,5	23,4	10,6	16,1	2008
171,0	111,9	19,2	34,2	22,5	9,5	17,8	2009

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 / <i>Diagnosis - males</i>					
	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	21,8	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	26,6	10,7	7,1	71,3
1999	14,8	31,9	27,2	10,4	7,0	66,2
2000	13,8	31,5	27,7	11,1	6,2	65,2
2001	13,5	33,1	26,9	10,7	6,5	61,9
2002	12,9	34,2	28,8	11,6	6,5	61,4
2003	13,5	33,3	26,7	11,7	6,9	60,8
2004	12,4	31,5	28,4	11,1	6,9	61,4
2005	11,3	32,2	26,7	11,3	6,0	58,3
2006	12,4	30,2	25,6	11,9	6,3	56,1
2007	11,3	30,1	25,1	11,5	5,9	55,5
2008	11,0	30,7	25,4	11,5	6,0	54,9
2009	11,0	30,4	24,6	11,1	5,4	51,7

Rok Year	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	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	10,5	6,7	9,4	5,6
1995	8,5	17,8	12,4	6,5	12,3	9,2
1999	7,3	17,7	13,1	6,1	13,2	8,5
2000	6,8	17,7	12,2	6,2	14,7	8,9
2001	7,1	18,7	12,5	5,4	14,5	9,0
2002	6,4	18,4	12,9	5,9	14,2	9,7
2003	6,3	18,4	12,4	5,3	13,9	10,5
2004	6,3	17,8	12,7	5,4	15,7	9,6
2005	5,8	16,7	12,0	5,6	15,5	11,3
2006	5,6	17,6	11,0	5,0	15,8	9,7
2007	5,6	16,0	11,7	5,0	16,7	11,5
2008	5,8	16,7	12,0	4,9	16,5	9,8
2009	5,5	16,9	11,5	4,7	17,3	11,0

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	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
4,3	38,9	15,5	...	...	...	...	1975
4,7	41,1	17,3	8,0	13,0	7,4	...	1980
5,1	49,6	19,6	10,3	15,1	7,9	...	1985
6,5	53,1	22,8	13,3	17,6	10,0	3,5	1990
8,8	74,2	31,3	20,1	20,2	10,2	4,5	1995
9,7	81,5	38,0	20,1	21,7	10,7	5,7	1999
10,4	82,0	37,1	19,6	20,6	10,0	5,3	2000
10,6	84,7	41,2	19,4	21,0	9,2	5,0	2001
10,7	94,3	43,7	22,1	21,8	9,9	6,5	2002
11,9	94,2	47,1	22,4	22,5	10,1	6,2	2003
11,2	96,6	53,7	22,4	23,4	8,9	7,5	2004
11,8	105,7	59,5	22,6	24,1	9,0	7,3	2005
12,0	102,8	57,9	21,2	22,9	8,5	8,3	2006
12,6	112,2	59,6	21,7	22,7	8,9	8,8	2007
12,6	107,2	61,1	21,9	22,7	9,7	10,1	2008
13,7	109,4	69,2	21,4	22,7	8,9	11,0	2009
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	15,7	12,4	4,5	...	1980
33,5	40,3	16,5	17,1	13,4	5,3	...	1985
34,3	43,3	15,4	16,0	14,6	6,0	3,8	1990
51,3	54,5	16,5	18,3	15,5	6,3	4,9	1995
53,9	57,7	15,5	17,9	14,8	5,7	4,8	1999
56,5	56,1	14,7	17,6	15,6	6,0	4,8	2000
59,6	59,7	14,4	17,9	14,9	5,3	5,1	2001
62,3	61,5	14,8	18,0	15,4	5,7	5,2	2002
64,9	66,2	13,8	18,2	15,5	6,5	5,2	2003
67,5	63,6	14,0	18,4	14,8	6,0	5,8	2004
72,2	61,2	13,5	18,1	13,0	5,7	6,4	2005
69,5	64,1	14,3	18,8	12,2	5,5	7,8	2006
78,0	70,3	12,8	17,4	12,4	5,6	8,0	2007
76,4	68,1	13,3	18,3	13,0	6,1	9,3	2008
76,8	62,9	13,1	18,1	12,3	5,6	10,2	2009

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 / Diagnosis - males					
	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	28,7	12,7	10,6	110,7
1985	32,8	27,2	33,7	14,2	9,8	112,6
1990	28,1	33,4	35,3	17,4	9,8	112,9
1995	27,1	42,1	39,2	15,9	9,7	102,9
1999	22,5	48,2	40,1	15,5	9,8	95,7
2000	20,9	47,7	40,6	16,5	8,7	94,3
2001	20,8	49,9	39,8	15,9	9,0	89,9
2002	19,8	52,0	42,2	17,3	9,1	89,8
2003	20,8	50,7	39,4	17,4	9,7	88,9
2004	19,1	47,7	41,8	16,6	9,6	89,6
2005	17,2	48,9	39,5	16,9	8,3	85,4
2006	18,8	46,0	37,8	17,7	8,8	81,9
2007	17,2	45,9	36,9	17,1	8,3	81,5
2008	16,7	46,9	37,4	17,1	8,4	80,8
2009	16,7	46,1	36,4	16,6	7,6	76,2
Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	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	9,5	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	26,5	18,4	10,1	17,6	11,8
1999	11,1	26,6	19,3	9,4	19,1	11,2
2000	10,4	26,7	18,0	9,6	21,2	11,7
2001	10,6	28,0	18,5	8,5	21,1	11,8
2002	9,8	27,6	19,1	9,2	20,7	12,9
2003	9,6	27,6	18,4	8,3	20,2	13,7
2004	9,5	26,8	18,9	8,4	22,6	12,6
2005	8,8	25,1	17,8	8,6	22,5	14,7
2006	8,6	26,2	16,3	7,9	23,0	12,7
2007	8,4	24,1	17,1	7,7	24,2	15,4
2008	8,8	25,0	17,8	7,6	24,2	13,0
2009	8,3	25,4	16,9	7,3	25,1	14,4

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

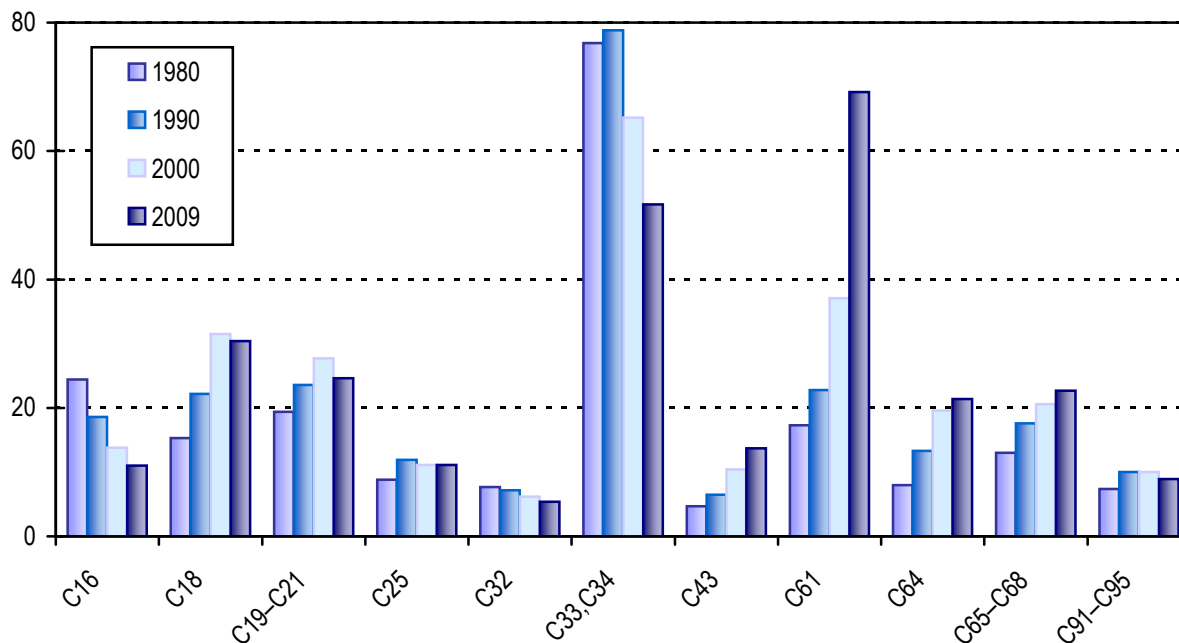
4.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)
Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard)

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>							Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
5,7	57,2	24,7	...	...	...	...	1975
6,2	61,1	27,3	11,0	19,3	9,6	...	1980
6,7	74,0	30,8	14,5	22,3	10,5	...	1985
8,8	80,8	36,8	18,7	26,2	13,2	4,8	1990
12,0	113,1	50,9	28,8	30,0	14,0	6,2	1995
13,5	126,1	60,7	28,6	32,7	14,3	8,1	1999
14,5	126,4	59,1	28,1	30,9	13,0	7,5	2000
14,8	132,0	65,1	27,9	31,5	12,5	7,3	2001
15,0	146,8	69,3	31,6	33,0	13,6	9,4	2002
16,4	147,2	74,4	31,9	34,4	13,8	8,8	2003
15,9	151,9	83,0	32,4	35,3	12,2	11,2	2004
16,6	165,0	91,2	32,2	36,3	12,2	10,7	2005
17,0	159,9	88,7	30,4	34,8	11,8	11,8	2006
17,8	175,9	91,2	31,3	34,5	12,1	12,7	2007
17,7	168,7	92,7	31,6	34,6	12,7	14,2	2008
19,3	172,3	104,2	30,9	34,7	12,2	15,8	2009
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
42,1	48,2	24,3	19,8	14,7	...	...	1975
43,0	50,3	21,1	21,6	16,6	5,6	...	1980
49,5	55,0	20,8	23,7	17,9	6,5	...	1985
50,9	59,7	19,3	22,3	19,6	7,4	4,8	1990
75,2	75,6	20,7	25,6	21,0	8,1	6,3	1995
80,6	80,4	19,7	25,3	20,1	7,5	6,6	1999
84,0	78,2	18,3	25,0	21,2	7,9	6,4	2000
89,1	82,5	18,2	25,4	20,2	7,2	6,8	2001
92,9	85,5	18,8	25,5	21,0	7,5	7,0	2002
97,1	91,6	17,5	25,6	21,0	8,1	7,0	2003
100,2	87,7	17,7	25,9	20,4	7,8	7,9	2004
107,1	84,4	16,9	25,6	17,8	7,2	8,6	2005
103,3	88,4	17,9	26,5	16,9	7,2	10,4	2006
116,1	97,0	16,2	24,6	17,2	7,2	10,6	2007
114,0	93,9	16,8	25,8	18,0	7,8	12,2	2008
114,3	86,5	16,4	25,5	17,0	7,1	13,5	2009

Note: ... comparable data not available

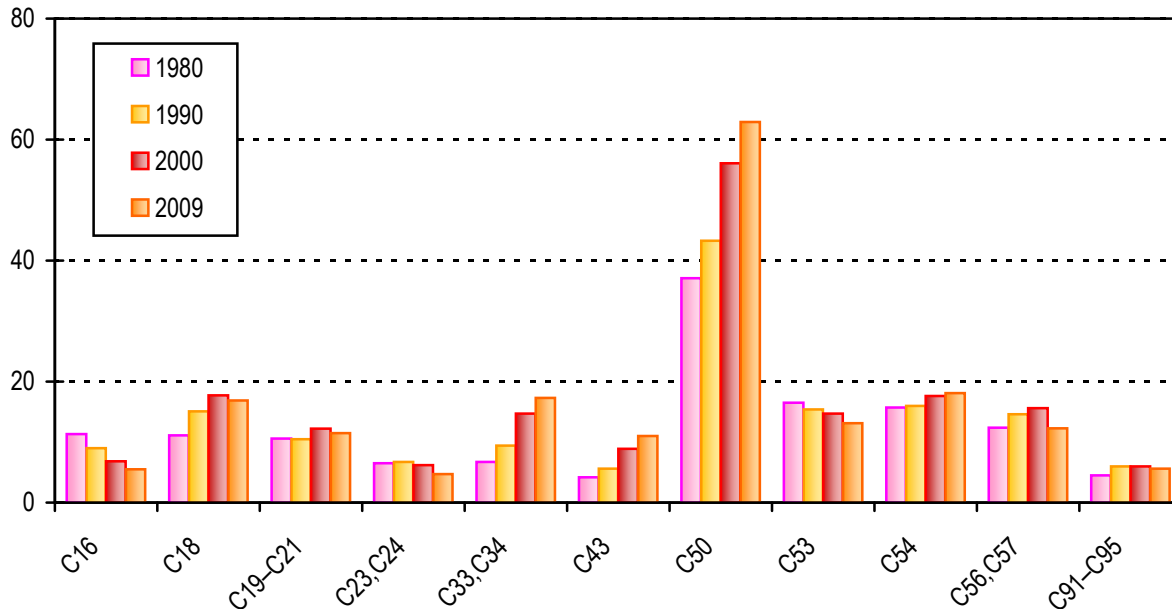
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - males

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000

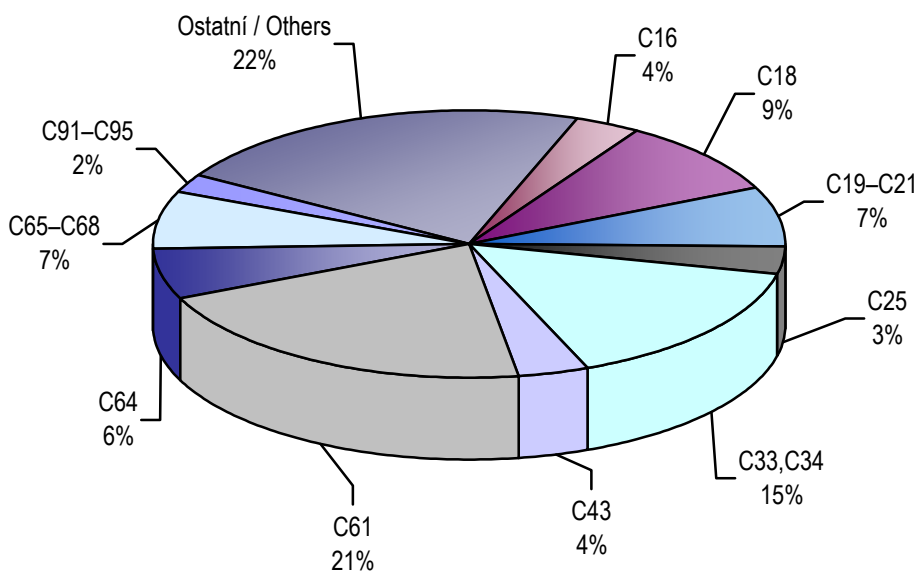


Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - females

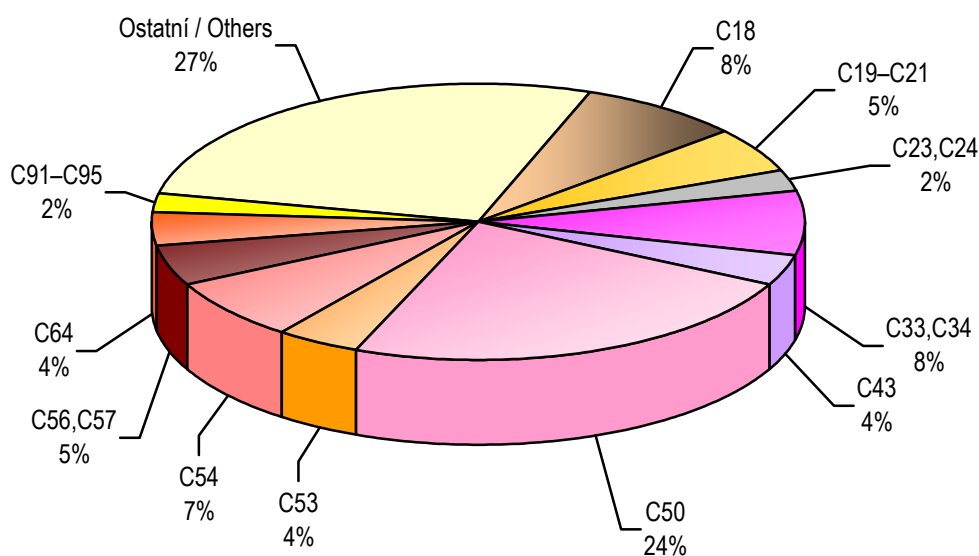
světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2009 bez dg. C44 a novotvarů in situ (dg. D00–D09) - muži
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed in 2009 without dg. C44 and dg. D00–D09 - males



Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2009 bez dg. C44 a novotvarů in situ (dg. D00–D09) - ženy
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed in 2009 without dg. C44 and dg. D00–D09 - 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
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
2003	838	1 488	1 106	878	290	4 227
2004	811	1 414	1 196	857	261	4 346
2005	755	1 414	1 049	935	266	4 170
2006	755	1 397	1 052	886	240	4 074
2007	696	1 263	1 008	897	227	4 032
2008	686	1 284	1 013	860	218	3 928
2009	707	1 284	1 027	958	214	3 977
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
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
2003	602	1 258	777	523	1 341	153
2004	598	1 143	803	590	1 343	150
2005	541	1 094	689	553	1 373	148
2006	543	1 082	652	563	1 455	131
2007	521	1 017	621	548	1 444	128
2008	505	996	622	520	1 483	158
2009	509	990	582	494	1 478	149

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 / <i>Diagnosis - males</i>						Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
85	56	664	...	...	...	1970
103	48	875	...	...	...	1975
161	51	896	...	...	...	1980
167	62	954	...	...	...	1985
170	66	1 074	...	...	...	1990
177	48	1 163	710	540	450	1995
190	56	1 300	678	525	485	1999
171	62	1 327	728	586	505	2000
194	61	1 341	737	576	461	2001
186	77	1 400	751	600	468	2002
198	59	1 458	806	586	506	2003
196	63	1 520	748	612	498	2004
183	53	1 381	720	558	461	2005
199	83	1 365	683	593	452	2006
201	85	1 275	668	567	415	2007
191	60	1 291	679	570	440	2008
223	83	1 305	621	618	435	2009
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						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
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
73	1 939	398	302	898	372	2003
60	1 998	394	351	823	408	2004
62	1 916	343	311	850	371	2005
61	1 909	366	344	858	394	2006
51	1 680	314	309	792	379	2007
49	1 660	311	294	789	376	2008
52	1 607	311	305	741	377	2009

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 / Diagnosis - males					
	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
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
2003	16,9	30,0	22,3	17,7	5,8	85,1
2004	16,3	28,4	24,1	17,2	5,2	87,4
2005	15,1	28,3	21,0	18,7	5,3	83,5
2006	15,1	27,9	21,0	17,7	4,8	81,3
2007	13,8	25,0	20,0	17,8	4,5	79,9
2008	13,4	25,1	19,8	16,8	4,3	76,8
2009	13,7	24,9	19,9	18,6	4,2	77,2
Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	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
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
2003	11,5	24,0	14,8	10,0	25,6	2,9
2004	11,4	21,8	15,3	11,3	25,7	2,9
2005	10,3	20,9	13,1	10,5	26,2	2,8
2006	10,3	20,6	12,4	10,7	27,7	2,5
2007	9,9	19,3	11,8	10,4	27,4	2,4
2008	9,5	18,7	11,7	9,8	27,9	3,0
2009	9,5	18,5	10,9	9,2	27,7	2,8

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 <i>Year</i>
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
1,8	1,2	14,0	...	...	...	1970
2,1	1,0	17,9	...	...	...	1975
3,2	1,0	17,7	...	...	...	1980
3,3	1,2	19,0	...	...	...	1985
3,4	1,3	21,3	...	...	...	1990
3,5	1,0	23,2	14,1	10,8	9,0	1995
3,8	1,1	26,0	13,6	10,5	9,7	1999
3,4	1,2	26,5	14,6	11,7	10,1	2000
3,9	1,2	26,9	14,8	11,6	9,3	2001
3,7	1,6	28,2	15,1	12,1	9,4	2002
4,0	1,2	29,3	16,2	11,8	10,2	2003
3,9	1,3	30,6	15,0	12,3	10,0	2004
3,7	1,1	27,7	14,4	11,2	9,2	2005
4,0	1,7	27,2	13,6	11,8	9,0	2006
4,0	1,7	25,3	13,2	11,2	8,2	2007
3,7	1,2	25,2	13,3	11,1	8,6	2008
4,3	1,6	25,3	12,1	12,0	8,4	2009
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok <i>Year</i>
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
1,0	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
1,4	37,1	7,6	5,8	17,2	7,1	2003
1,1	38,2	7,5	6,7	15,7	7,8	2004
1,2	36,5	6,5	5,9	16,2	7,1	2005
1,2	36,3	7,0	6,5	16,3	7,5	2006
1,0	31,9	6,0	5,9	15,0	7,2	2007
0,9	31,2	5,8	5,5	14,8	7,1	2008
1,0	30,1	5,8	5,7	13,9	7,1	2009

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 / Diagnosis - males					
	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
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
2003	10,8	18,7	14,3	11,5	3,8	54,9
2004	10,2	17,5	14,9	10,9	3,4	55,5
2005	9,3	16,9	13,0	11,5	3,5	52,3
2006	9,1	16,4	12,8	10,9	3,1	49,8
2007	8,4	14,2	11,9	10,7	2,9	48,2
2008	7,8	14,3	11,6	9,8	2,6	45,5
2009	7,9	13,8	11,6	10,9	2,6	45,1
Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	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
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
2003	4,9	10,4	6,5	4,2	12,8	1,5
2004	4,8	9,0	6,6	4,6	12,7	1,5
2005	4,6	8,4	5,7	4,5	12,8	1,5
2006	4,5	8,4	5,2	4,3	13,4	1,2
2007	4,0	7,5	4,9	4,2	13,0	1,2
2008	4,1	7,3	4,7	3,9	13,0	1,5
2009	4,0	7,1	4,3	3,6	12,7	1,3

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	C64	C65–C68	C91–C95	
...	1,0	...	...	...	...	1970
1,7	0,7	12,8	...	...	...	1975
2,6	0,8	12,5	...	...	...	1980
2,6	0,9	13,3	...	...	...	1985
2,7	1,0	14,8	...	...	...	1990
2,7	0,6	15,9	10,4	7,6	6,8	1995
2,7	0,7	16,7	9,4	6,8	7,2	1999
2,4	0,8	16,8	9,9	7,6	7,1	2000
2,7	0,8	16,9	9,7	7,4	6,4	2001
2,5	1,1	17,6	9,9	7,6	6,2	2002
2,7	0,8	17,9	10,5	7,2	6,5	2003
2,6	0,8	18,3	9,5	7,2	6,6	2004
2,3	0,7	16,2	9,2	6,5	5,9	2005
2,5	1,0	15,3	8,4	6,8	5,6	2006
2,4	0,9	13,9	7,9	6,4	5,1	2007
2,2	0,7	13,7	7,8	6,3	5,4	2008
2,7	0,9	13,3	7,0	6,4	5,0	2009
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	19,2	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
0,6	18,2	4,4	2,6	9,1	3,4	2003
0,5	18,4	4,4	3,0	7,8	3,4	2004
0,5	17,7	3,9	2,7	8,2	3,3	2005
0,4	17,1	4,0	2,9	8,2	3,4	2006
0,3	14,9	3,4	2,6	7,2	3,2	2007
0,3	14,2	3,3	2,4	7,2	3,3	2008
0,3	13,4	3,3	2,3	6,6	3,1	2009

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
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
2003	16,8	29,7	21,9	17,1	5,5	81,0
2004	16,1	27,5	23,2	16,3	4,8	82,1
2005	14,4	26,7	19,9	17,4	5,0	77,2
2006	14,1	25,9	19,6	16,4	4,3	73,8
2007	12,8	22,4	18,3	16,1	4,1	71,3
2008	12,1	22,6	17,8	14,8	3,8	67,6
2009	12,0	22,1	17,6	16,3	3,6	67,0
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
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
2003	7,7	16,2	10,2	6,7	18,8	2,2
2004	7,6	14,3	10,3	7,3	18,6	2,1
2005	7,0	13,5	8,8	7,0	18,8	2,1
2006	6,9	13,2	8,1	6,8	19,7	1,8
2007	6,3	12,0	7,5	6,6	19,1	1,7
2008	6,2	11,6	7,4	6,2	19,3	2,1
2009	6,2	11,2	6,7	5,6	18,9	1,9

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 / <i>Diagnosis - males</i>						Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
...	1,8	...	...	...	...	1970
2,2	1,2	21,6	...	...	...	1975
3,6	1,3	20,5	...	...	...	1980
3,7	1,8	22,2	...	...	...	1985
3,8	1,7	25,1	...	...	...	1990
3,8	1,0	26,9	15,6	12,1	9,9	1995
3,9	1,2	28,8	14,0	11,0	10,3	1999
3,5	1,4	28,9	14,8	12,3	10,5	2000
3,9	1,4	29,3	14,7	12,0	9,5	2001
3,7	1,9	30,6	15,0	12,4	9,3	2002
3,9	1,4	31,2	15,8	11,8	10,0	2003
3,8	1,4	31,5	14,4	11,9	9,8	2004
3,5	1,2	27,9	13,7	10,7	9,0	2005
3,7	1,7	26,4	12,6	11,3	8,5	2006
3,6	1,6	24,1	12,0	10,4	7,7	2007
3,3	1,1	23,6	12,1	10,2	7,8	2008
3,9	1,6	22,8	10,6	10,7	7,7	2009
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						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	28,1	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
0,9	27,1	6,1	4,0	13,0	5,0	2003
0,8	27,5	6,0	4,5	11,4	5,1	2004
0,8	26,2	5,3	4,1	11,9	4,8	2005
0,7	25,5	5,5	4,3	11,9	5,0	2006
0,6	22,1	4,7	3,9	10,5	4,7	2007
0,5	21,2	4,6	3,7	10,5	4,7	2008
0,5	20,1	4,5	3,6	9,6	4,5	2009

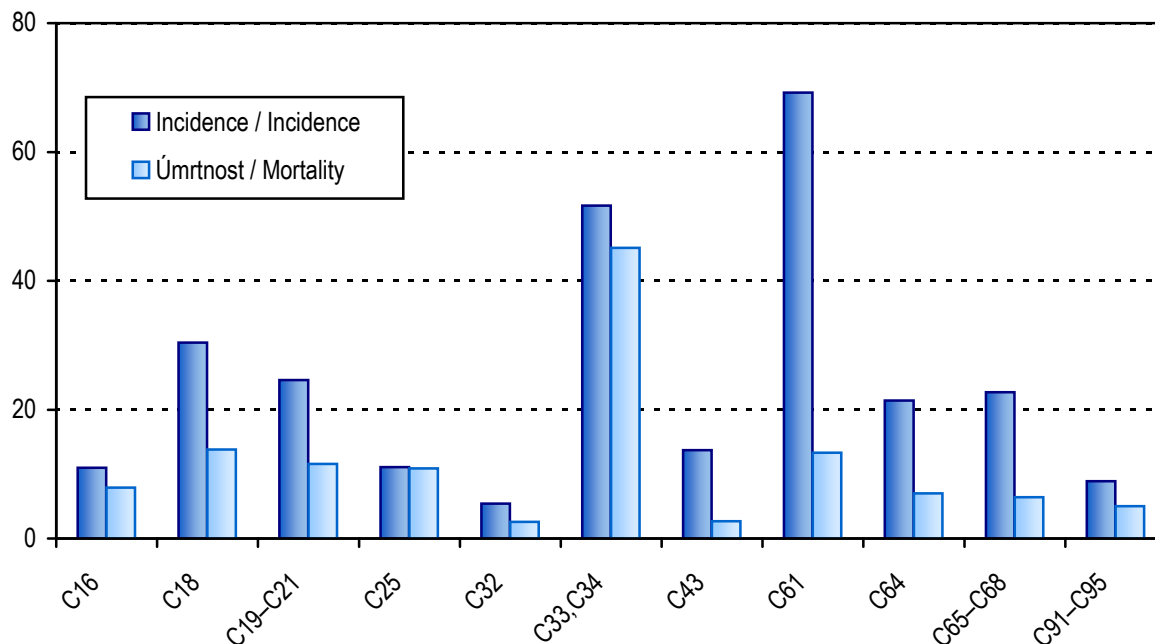
Note: ... comparable data not available

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>	2008		2009	
		muži	ženy	males	females
Karcinomy <i>Carcinoma</i>					
v tom: dlaždicobuněčné <i>o.w.: squamous cell</i>	805–808, 812–813	7 265	6 349	7 444	6 194
bazocelulární <i>basal cell</i>	809–811	7 836	7 754	8 243	7 888
adenokarcinomy <i>adenocarcinomas</i>	814, 816, 819–822, 826–833, 835–855, 857, 894	13 953	15 529	14 833	15 041
jiné, zvláštní, ostatní, specifické karcinomy <i>others, specific</i>	803–804, 815, 817, 818, 823–825, 834, 856, 858–867	1 577	1 069	1 581	1 226
blíže neurčené karcinomy, NS <i>malignant neoplasm</i>	801, 802	856	810	878	820
Sarkomy aj. zhoubné novotvary měkké tkáně <i>Sarcoma and other</i>	868–871, 880–892, 899, 904, 912–913, 915–925, 937, 954–958	250	286	249	283
Lymfomy <i>Lymphoma</i>	959–972	713	684	774	717
Leukémie <i>Leukaemia</i>	980–994	575	455	562	409
Kaposiho sarkom <i>Sarcoma Kaposi's</i>	914	7	5	11	6
Mezoteliom <i>Mesothelioma</i>	905	29	26	46	15
Jiné určené ZN <i>Others specified malignant</i>	872–879, 893, 895–898, 900–903, 906–911, 926–936, 938–953, 973–976	2 309	1 833	2 496	1 936
Neurčené zhoubné novotvary <i>Malignant neoplasm non specified</i>	800, 997, 999	360	293	304	276
Neprovedená hist. a cytol. <i>Histology and cytology</i>	3333	3 569	3 149	3 482	3 132
<i>were not done</i>					

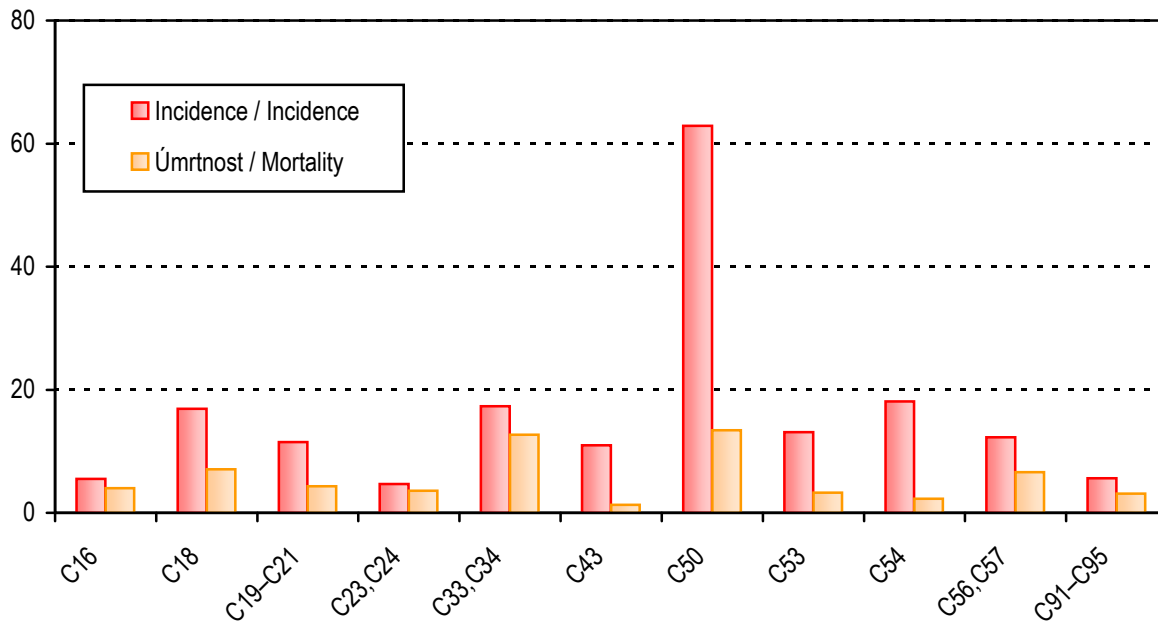
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži
Incidence and mortality - selected diagnoses - males

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



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

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



6. Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz*Cancer incidence by diagnoses*

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>
C00	56	1,1	0,1	0,6	27	0,5	0,1	0,2
C01	69	1,3	0,2	0,8	22	0,4	0,1	0,3
C02	139	2,7	0,3	1,8	48	0,9	0,1	0,5
C03	24	0,5	0,1	0,3	19	0,4	0,1	0,2
C04	99	1,9	0,2	1,3	24	0,4	0,1	0,3
C05	46	0,9	0,1	0,6	25	0,5	0,1	0,3
C06	36	0,7	0,1	0,4	17	0,3	0,0	0,2
C07	37	0,7	0,1	0,4	40	0,7	0,1	0,4
C08	17	0,3	0,0	0,2	15	0,3	0,0	0,2
C09	234	4,5	0,6	2,9	80	1,5	0,2	0,9
C10	61	1,2	0,1	0,8	11	0,2	0,0	0,1
C11	39	0,8	0,1	0,5	14	0,3	0,0	0,2
C12	27	0,5	0,1	0,4	3	0,1	0,0	0,0
C13	96	1,9	0,2	1,2	14	0,3	0,0	0,2
C14	14	0,3	0,0	0,2	4	0,1	0,0	0,1
C15	490	9,5	1,2	5,9	105	2,0	0,3	0,9
C16	987	19,2	2,4	11,0	672	12,6	1,8	5,5
C17	103	2,0	0,3	1,2	77	1,4	0,2	0,7
C18	2 700	52,4	6,6	30,4	2 049	38,4	5,4	16,9
C19	643	12,5	1,6	7,3	448	8,4	1,2	3,7
C20	1 449	28,1	3,5	16,8	804	15,1	2,1	7,1
C21	47	0,9	0,1	0,6	65	1,2	0,2	0,7
C22	549	10,7	1,3	6,4	284	5,3	0,7	2,3
C23	152	3,0	0,4	1,7	381	7,1	1,0	2,9
C24	175	3,4	0,4	1,9	233	4,4	0,6	1,8
C25	976	18,9	2,4	11,1	992	18,6	2,6	7,9
C26	46	0,9	0,1	0,5	52	1,0	0,1	0,3
C30	20	0,4	0,0	0,2	11	0,2	0,0	0,1
C31	20	0,4	0,0	0,2	16	0,3	0,0	0,2
C32	449	8,7	1,1	5,4	60	1,1	0,2	0,6
C33	8	0,2	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1
C34	4 510	87,6	11,0	51,6	1 912	35,8	5,0	17,2
C37	6	0,1	0,0	0,1	3	0,1	0,0	0,0
C38	51	1,0	0,1	0,6	40	0,7	0,1	0,4

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	13	0,3	0,0	0,2	5	0,1	0,0	0,0
C40	22	0,4	0,1	0,4	24	0,4	0,1	0,3
C41	33	0,6	0,1	0,5	20	0,4	0,1	0,2
C43	1 118	21,7	2,7	13,7	970	18,2	2,6	11,0
C44	10 003	194,2	24,5	109,4	9 135	171,0	24,1	76,8
C45	34	0,7	0,1	0,4	13	0,2	0,0	0,2
C46	11	0,2	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1
C47	1	0,0	0,0	0,0	10	0,2	0,0	0,2
C48	35	0,7	0,1	0,5	74	1,4	0,2	0,8
C49	138	2,7	0,3	1,8	126	2,4	0,3	1,5
C50	38	0,7	0,1	0,4	5 975	111,9	15,7	62,9
C51	x	x	x	x	195	3,7	0,5	1,6
C52	x	x	x	x	46	0,9	0,1	0,4
C53	x	x	x	x	1 025	19,2	2,7	13,1
C54	x	x	x	x	1 829	34,2	4,8	18,1
C55	x	x	x	x	38	0,7	0,1	0,3
C56	x	x	x	x	1 111	20,8	2,9	11,5
C57	x	x	x	x	89	1,7	0,2	0,8
C58	x	x	x	x	3	0,1	0,0	0,1
C60	99	1,9	0,2	1,1	x	x	x	x
C61	6 154	119,5	15,0	69,2	x	x	x	x
C62	491	9,5	1,2	7,9	x	x	x	x
C63	24	0,5	0,1	0,3	x	x	x	x
C64	1 807	35,1	4,4	21,4	1 028	19,2	2,7	9,5
C65	91	1,8	0,2	1,0	73	1,4	0,2	0,6
C66	49	1,0	0,1	0,5	29	0,5	0,1	0,3
C67	1 882	36,5	4,6	21,0	649	12,2	1,7	5,4
C68	11	0,2	0,0	0,1	12	0,2	0,0	0,1
C69	52	1,0	0,1	0,8	43	0,8	0,1	0,5
C70	10	0,2	0,0	0,1	12	0,2	0,0	0,1
C71	430	8,3	1,1	6,3	399	7,5	1,1	4,7
C72	12	0,2	0,0	0,2	17	0,3	0,0	0,2
C73	222	4,3	0,5	3,0	763	14,3	2,0	10,1
C74	14	0,3	0,0	0,2	15	0,3	0,0	0,2
C75	3	0,1	0,0	0,1	4	0,1	0,0	0,0

6. Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz*Cancer incidence by diagnoses*

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>
C76	43	0,8	0,1	0,5	70	1,3	0,2	0,5
C77	85	1,7	0,2	1,0	47	0,9	0,1	0,5
C78	147	2,9	0,4	1,6	157	2,9	0,4	1,2
C79	75	1,5	0,2	0,9	69	1,3	0,2	0,6
C80	317	6,2	0,8	3,6	304	5,7	0,8	2,3
C81	141	2,7	0,3	2,2	119	2,2	0,3	1,8
C82	90	1,7	0,2	1,1	126	2,4	0,3	1,3
C83	364	7,1	0,9	4,6	322	6,0	0,8	3,1
C84	80	1,6	0,2	1,0	58	1,1	0,2	0,5
C85	127	2,5	0,3	1,5	128	2,4	0,3	1,1
C88	9	0,2	0,0	0,1	12	0,2	0,0	0,1
C90	254	4,9	0,6	2,9	241	4,5	0,6	2,0
C91	408	7,9	1,0	5,4	256	4,8	0,7	3,1
C92	238	4,6	0,6	3,0	215	4,0	0,6	2,2
C93	9	0,2	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1
C94	8	0,2	0,0	0,1	3	0,1	0,0	0,0
C95	23	0,4	0,1	0,2	27	0,5	0,1	0,2
C96	24	0,5	0,1	0,4	21	0,4	0,1	0,2
C97	2	0,0	0,0	0,0	4	0,1	0,0	0,0
D00	16	0,3	0,0	0,2	7	0,1	0,0	0,1
D01	328	6,4	0,8	3,9	214	4,0	0,6	1,8
D02	14	0,3	0,0	0,2	6	0,1	0,0	0,1
D03	196	3,8	0,5	2,4	225	4,2	0,6	2,7
D04	488	9,5	1,2	5,2	497	9,3	1,3	3,9
D05	-	-	-	-	346	6,5	0,9	4,2
D06	x	x	x	x	1 988	37,2	5,2	33,1
D07	24	0,5	0,1	0,3	95	1,8	0,3	1,2
D09	221	4,3	0,5	2,6	72	1,3	0,2	0,7
Celkem / Total (dg. C00–D09)	40 903	794,2	100,0	471,0	37 943	710,4	100,0	372,8
Celkem / Total bez dg. C44 <i>without dg. C44</i> (dg. C00–D09)	30 900	599,9	75,5	361,6	28 808	539,4	75,9	295,9

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	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	4	0,1	0,0	0,0	5	0,1	0,0	0,0
C01	53	1,0	0,3	0,7	12	0,2	0,1	0,1
C02	72	1,4	0,5	0,9	14	0,3	0,1	0,1
C03	7	0,1	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,0
C04	63	1,2	0,4	0,8	14	0,3	0,1	0,1
C05	21	0,4	0,1	0,2	6	0,1	0,0	0,1
C06	13	0,3	0,1	0,2	8	0,1	0,1	0,1
C07	17	0,3	0,1	0,2	8	0,1	0,1	0,1
C08	11	0,2	0,1	0,1	7	0,1	0,1	0,0
C09	74	1,4	0,5	0,9	18	0,3	0,1	0,2
C10	59	1,1	0,4	0,7	13	0,2	0,1	0,1
C11	23	0,4	0,1	0,3	10	0,2	0,1	0,1
C12	12	0,2	0,1	0,2	-	-	-	-
C13	58	1,1	0,4	0,7	7	0,1	0,1	0,1
C14	24	0,5	0,2	0,3	5	0,1	0,0	0,1
C15	360	7,0	2,3	4,2	75	1,4	0,6	0,6
C16	707	13,7	4,6	7,9	509	9,5	4,2	4,0
C17	38	0,7	0,2	0,4	29	0,5	0,2	0,2
C18	1 284	24,9	8,3	13,8	990	18,5	8,1	7,1
C19	335	6,5	2,2	3,7	208	3,9	1,7	1,6
C20	658	12,8	4,2	7,5	350	6,6	2,9	2,5
C21	34	0,7	0,2	0,4	24	0,4	0,2	0,2
C22	458	8,9	3,0	5,2	274	5,1	2,2	2,2
C23	114	2,2	0,7	1,2	317	5,9	2,6	2,3
C24	140	2,7	0,9	1,6	177	3,3	1,5	1,3
C25	958	18,6	6,2	10,9	888	16,6	7,3	6,8
C26	95	1,8	0,6	1,0	100	1,9	0,8	0,7
C30	8	0,2	0,1	0,1	3	0,1	0,0	0,0
C31	12	0,2	0,1	0,2	7	0,1	0,1	0,1
C32	214	4,2	1,4	2,6	27	0,5	0,2	0,2
C33	9	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-
C34	3 968	77,0	25,6	45,0	1 478	27,7	12,1	12,7
C37	4	0,1	0,0	0,1	1	0,0	0,0	0,0
C38	43	0,8	0,3	0,5	26	0,5	0,2	0,2

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	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>
C39	31	0,6	0,2	0,4	20	0,4	0,2	0,2
C40	20	0,4	0,1	0,3	13	0,2	0,1	0,1
C41	28	0,5	0,2	0,3	25	0,5	0,2	0,2
C43	223	4,3	1,4	2,7	149	2,8	1,2	1,3
C44	83	1,6	0,5	0,9	52	1,0	0,4	0,3
C45	27	0,5	0,2	0,3	13	0,2	0,1	0,1
C46	4	0,1	0,0	0,1	3	0,1	0,0	0,0
C47	3	0,1	0,0	0,0	7	0,1	0,1	0,1
C48	35	0,7	0,2	0,5	41	0,8	0,3	0,4
C49	53	1,0	0,3	0,7	47	0,9	0,4	0,5
C50	15	0,3	0,1	0,2	1 607	30,1	13,2	13,4
C51	x	x	x	x	72	1,3	0,6	0,5
C52	x	x	x	x	21	0,4	0,2	0,2
C53	x	x	x	x	311	5,8	2,6	3,3
C54	x	x	x	x	305	5,7	2,5	2,3
C55	x	x	x	x	118	2,2	1,0	0,9
C56	x	x	x	x	652	12,2	5,4	5,9
C57	x	x	x	x	89	1,7	0,7	0,7
C58	x	x	x	x	3	0,1	0,0	0,0
C60	21	0,4	0,1	0,2	x	x	x	x
C61	1 305	25,3	8,4	13,3	x	x	x	x
C62	38	0,7	0,2	0,6	x	x	x	x
C63	12	0,2	0,1	0,1	x	x	x	x
C64	621	12,1	4,0	7,0	397	7,4	3,3	2,9
C65	42	0,8	0,3	0,5	29	0,5	0,2	0,2
C66	12	0,2	0,1	0,1	9	0,2	0,1	0,1
C67	539	10,5	3,5	5,6	219	4,1	1,8	1,5
C68	25	0,5	0,2	0,3	12	0,2	0,1	0,1
C69	11	0,2	0,1	0,1	12	0,2	0,1	0,1
C70	9	0,2	0,1	0,1	14	0,3	0,1	0,1
C71	353	6,9	2,3	4,9	330	6,2	2,7	3,4
C72	9	0,2	0,1	0,1	16	0,3	0,1	0,2
C73	32	0,6	0,2	0,4	51	1,0	0,4	0,3
C74	9	0,2	0,1	0,1	16	0,3	0,1	0,2
C75	4	0,1	0,0	0,1	2	0,0	0,0	0,0

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	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	48	0,9	0,3	0,5	93	1,7	0,8	0,6
C77	30	0,6	0,2	0,4	9	0,2	0,1	0,1
C78	73	1,4	0,5	0,8	76	1,4	0,6	0,6
C79	27	0,5	0,2	0,3	34	0,6	0,3	0,3
C80	568	11,0	3,7	6,4	571	10,7	4,7	4,4
C81	32	0,6	0,2	0,4	25	0,5	0,2	0,2
C82	35	0,7	0,2	0,4	34	0,6	0,3	0,3
C83	87	1,7	0,6	1,0	89	1,7	0,7	0,7
C84	27	0,5	0,2	0,3	23	0,4	0,2	0,2
C85	104	2,0	0,7	1,2	106	2,0	0,9	0,8
C88	6	0,1	0,0	0,1	8	0,1	0,1	0,1
C90	149	2,9	1,0	1,6	176	3,3	1,4	1,3
C91	215	4,2	1,4	2,5	156	2,9	1,3	1,2
C92	174	3,4	1,1	2,1	172	3,2	1,4	1,6
C93	4	0,1	0,0	0,1	6	0,1	0,0	0,1
C94	8	0,2	0,1	0,1	9	0,2	0,1	0,1
C95	34	0,7	0,2	0,4	34	0,6	0,3	0,2
C96	16	0,3	0,1	0,2	20	0,4	0,2	0,2
C97	347	6,7	2,2	3,9	271	5,1	2,2	2,2
Celkem / Total (dg. C00–C97)	15 498	300,9	100,0	174,6	12 182	228,1	100,0	98,3
Celkem / Total bez dg. C44 <i>without</i> <i>dg. C44</i> (dg. C00–C97)	15 415	299,3	99,5	173,6	12 130	227,1	99,6	97,9

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
C00											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C01											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,3
C02											
muži	a	-	-	-	1	-	-	2	3	8	7
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	0,4	0,7	2,2	2,1
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,3	0,6	0,9
C03											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C04											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	4	9
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	2,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,9
C05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,9
ženy	a	-	-	1	-	-	2	2	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	0,4	-	-	0,5	0,4	-	0,3	-
C06											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	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+			
-	4	11	11	6	12	6	5	56	a	C00 muži
-	1,1	3,3	4,7	3,9	9,6	7,8	12,9	1,1	b	males
-	1	3	1	6	2	6	7	27	a	ženy
-	0,3	0,8	0,4	2,8	1,0	4,0	6,8	0,5	b	females
12	21	13	8	3	5	1	2	69	a	C01 muži
3,4	5,7	3,8	3,4	1,9	4,0	1,3	5,1	1,3	b	males
4	3	4	2	2	1	2	-	22	a	ženy
1,1	0,8	1,1	0,7	0,9	0,5	1,3	-	0,4	b	females
19	32	33	17	8	3	3	3	139	a	C02 muži
5,3	8,6	9,8	7,2	5,2	2,4	3,9	7,7	2,7	b	males
4	14	7	5	2	5	1	2	48	a	ženy
1,1	3,6	1,9	1,8	0,9	2,5	0,7	1,9	0,9	b	females
4	4	5	5	2	-	1	1	24	a	C03 muži
1,1	1,1	1,5	2,1	1,3	-	1,3	2,6	0,5	b	males
2	3	3	1	3	2	3	-	19	a	ženy
0,6	0,8	0,8	0,4	1,4	1,0	2,0	-	0,4	b	females
17	29	14	13	7	5	-	-	99	a	C04 muži
4,8	7,8	4,1	5,5	4,5	4,0	-	-	1,9	b	males
5	7	4	1	1	-	1	1	24	a	ženy
1,4	1,8	1,1	0,4	0,5	-	0,7	1,0	0,4	b	females
6	9	11	9	2	3	1	-	46	a	C05 muži
1,7	2,4	3,3	3,8	1,3	2,4	1,3	-	0,9	b	males
3	5	2	2	3	3	1	-	25	a	ženy
0,8	1,3	0,5	0,7	1,4	1,5	0,7	-	0,5	b	females
6	5	7	4	4	4	1	2	36	a	C06 muži
1,7	1,3	2,1	1,7	2,6	3,2	1,3	5,1	0,7	b	males
3	4	2	1	2	-	2	2	17	a	ženy
0,8	1,0	0,5	0,4	0,9	-	1,3	1,9	0,3	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
C07											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,6	-
C08											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6	-
C09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	4	4	17
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,1	5,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9
C10											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,8	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11											
muži	a	-	-	-	-	1	-	2	-	4	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,4	-	1,1	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,6	0,3
C12											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,4
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+			
3	2	6	7	4	5	4	2	37	a	C07 muži
0,8	0,5	1,8	3,0	2,6	4,0	5,2	5,1	0,7	b	males
5	4	3	3	4	4	5	8	40	a	ženy
1,4	1,0	0,8	1,1	1,9	2,0	3,3	7,8	0,7	b	females
										C08
1	4	3	4	-	2	1	1	17	a	muži
0,3	1,1	0,9	1,7	-	1,6	1,3	2,6	0,3	b	males
-	2	1	2	2	-	1	3	15	a	ženy
-	0,5	0,3	0,7	0,9	-	0,7	2,9	0,3	b	females
										C09
43	61	45	31	18	7	2	2	234	a	muži
12,1	16,4	13,3	13,1	11,7	5,6	2,6	5,1	4,5	b	males
17	18	14	11	8	1	2	3	80	a	ženy
4,7	4,6	3,7	3,9	3,8	0,5	1,3	2,9	1,5	b	females
										C10
14	13	14	7	5	1	-	2	61	a	muži
3,9	3,5	4,1	3,0	3,2	0,8	-	5,1	1,2	b	males
3	2	1	2	1	-	1	1	11	a	ženy
0,8	0,5	0,3	0,7	0,5	-	0,7	1,0	0,2	b	females
										C11
4	7	10	6	-	2	1	-	39	a	muži
1,1	1,9	3,0	2,5	-	1,6	1,3	-	0,8	b	males
-	2	1	2	1	3	-	-	14	a	ženy
-	0,5	0,3	0,7	0,5	1,5	-	-	0,3	b	females
										C12
6	4	8	5	2	-	-	-	27	a	muži
1,7	1,1	2,4	2,1	1,3	-	-	-	0,5	b	males
-	2	-	-	-	1	-	-	3	a	ženy
-	0,5	-	-	-	0,5	-	-	0,1	b	females
										C13
14	27	25	14	3	1	-	1	96	a	muži
3,9	7,3	7,4	5,9	1,9	0,8	-	2,6	1,9	b	males
3	3	2	3	-	1	-	-	14	a	ženy
0,8	0,8	0,5	1,1	-	0,5	-	-	0,3	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
C14											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C15											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	4	14	30
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,9	3,9	8,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,9
C16											
muži	a	-	-	-	-	1	3	3	8	15	23
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,8	0,6	1,9	4,1	6,8
ženy	a	-	-	-	-	2	1	6	9	14	17
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	0,3	1,3	2,3	4,1	5,2
C17											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	1	4	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,2	1,1	1,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-	0,9
C18											
muži	a	-	-	-	1	2	6	3	11	33	50
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	0,5	1,5	0,6	2,6	9,1	14,7
ženy	a	-	-	-	3	1	7	7	20	20	45
<i>females</i>	b	-	-	-	1,0	0,3	1,9	1,5	5,0	5,8	13,7
C19											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	3	4	11
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,7	1,1	3,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	6	5	6
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,8
C20											
muži	a	-	-	-	-	-	-	4	14	13	39
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,8	3,3	3,6	11,5
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	6	12	25
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,7	1,5	3,5	7,6

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+			
										C14
2	2	4	2	2	-	1	-	14	a	muži
0,6	0,5	1,2	0,8	1,3	-	1,3	-	0,3	b	males
1	1	1	-	-	-	-	-	4	a	ženy
0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,1	b	females
										C15
55	86	94	73	53	42	27	10	490	a	muži
15,4	23,1	27,8	30,9	34,3	33,6	35,3	25,7	9,5	b	males
10	16	17	13	7	11	15	11	105	a	ženy
2,8	4,1	4,5	4,6	3,3	5,6	10,0	10,7	2,0	b	females
										C16
64	91	139	163	123	165	138	51	987	a	muži
17,9	24,5	41,1	69,0	79,6	132,0	180,5	131,3	19,2	b	males
31	49	71	80	72	118	99	103	672	a	ženy
8,6	12,5	18,8	28,0	34,1	59,6	66,1	100,4	12,6	b	females
										C17
10	11	22	16	12	11	7	4	103	a	muži
2,8	3,0	6,5	6,8	7,8	8,8	9,2	10,3	2,0	b	males
6	7	9	9	8	11	12	10	77	a	ženy
1,7	1,8	2,4	3,2	3,8	5,6	8,0	9,7	1,4	b	females
										C18
119	235	449	487	425	440	287	152	2 700	a	muži
33,4	63,2	132,9	206,2	275,2	352,1	375,4	391,2	52,4	b	males
104	142	255	283	277	377	306	202	2 049	a	ženy
28,9	36,3	67,7	99,1	131,1	190,3	204,2	196,9	38,4	b	females
										C19
31	78	126	117	96	94	54	27	643	a	muži
8,7	21,0	37,3	49,5	62,2	75,2	70,6	69,5	12,5	b	males
35	34	55	59	57	74	76	41	448	a	ženy
9,7	8,7	14,6	20,7	27,0	37,4	50,7	40,0	8,4	b	females
										C20
108	200	241	276	206	188	102	58	1 449	a	muži
30,3	53,8	71,3	116,9	133,4	150,5	133,4	149,3	28,1	b	males
48	87	127	108	102	134	89	62	804	a	ženy
13,4	22,2	33,7	37,8	48,3	67,6	59,4	60,4	15,1	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
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	-	1	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,3	1,5
C22											
muži	a	1	-	1	-	1	-	-	2	3	16
<i>males</i>	b	0,4	-	0,4	-	0,3	-	-	0,5	0,8	4,7
ženy	a	1	-	-	-	-	1	-	4	4	3
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	0,3	-	1,0	1,2	0,9
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,2
C24											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C25											
muži	a	-	-	-	1	-	2	1	5	15	28
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	0,5	0,2	1,2	4,1	8,2
ženy	a	-	-	-	-	1	1	1	6	9	18
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,2	1,5	2,6	5,5
C26											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C30											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	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 <i>Total</i>	Diagnóza <i>Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
										C21
5	7	11	5	4	4	5	2	47	a	muži
1,4	1,9	3,3	2,1	2,6	3,2	6,5	5,1	0,9	b	males
12	9	13	6	3	7	4	3	65	a	ženy
3,3	2,3	3,5	2,1	1,4	3,5	2,7	2,9	1,2	b	females
										C22
27	69	99	99	89	76	40	26	549	a	muži
7,6	18,6	29,3	41,9	57,6	60,8	52,3	66,9	10,7	b	males
12	18	30	32	42	61	52	24	284	a	ženy
3,3	4,6	8,0	11,2	19,9	30,8	34,7	23,4	5,3	b	females
										C23
4	9	24	36	21	31	17	8	152	a	muži
1,1	2,4	7,1	15,2	13,6	24,8	22,2	20,6	3,0	b	males
18	25	50	47	48	63	68	56	381	a	ženy
5,0	6,4	13,3	16,5	22,7	31,8	45,4	54,6	7,1	b	females
										C24
10	15	25	28	30	24	25	13	175	a	muži
2,8	4,0	7,4	11,9	19,4	19,2	32,7	33,5	3,4	b	males
14	16	32	26	32	49	29	33	233	a	ženy
3,9	4,1	8,5	9,1	15,1	24,7	19,4	32,2	4,4	b	females
										C25
60	126	171	167	124	142	90	44	976	a	muži
16,8	33,9	50,6	70,7	80,3	113,6	117,7	113,2	18,9	b	males
34	80	125	138	129	181	150	119	992	a	ženy
9,5	20,4	33,2	48,3	61,0	91,4	100,1	116,0	18,6	b	females
										C26
2	3	7	5	5	9	8	5	46	a	muži
0,6	0,8	2,1	2,1	3,2	7,2	10,5	12,9	0,9	b	males
1	2	-	5	7	11	7	19	52	a	ženy
0,3	0,5	-	1,8	3,3	5,6	4,7	18,5	1,0	b	females
										C30
1	3	2	4	2	1	3	-	20	a	muži
0,3	0,8	0,6	1,7	1,3	0,8	3,9	-	0,4	b	males
-	-	1	-	5	4	-	-	11	a	ženy
-	-	0,3	-	2,4	2,0	-	-	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
C31											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,4	-	-	0,3
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	8	18
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	2,2	5,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C33											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C34											
muži	a	-	-	-	1	2	3	2	7	25	67
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	0,5	0,8	0,4	1,7	6,9	19,7
ženy	a	-	-	-	1	2	1	7	7	16	38
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	0,6	0,3	1,5	1,8	4,7	11,6
C37											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C38											
muži	a	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-
ženy	a	-	1	-	1	-	2	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	0,4	-	0,3	-	0,5	-	-	0,3	0,6
C39											
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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem <i>Total</i>	Diagnóza <i>Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
										C31
4	2	3	2	2	3	1	1	20	a	muži
1,1	0,5	0,9	0,8	1,3	2,4	1,3	2,6	0,4	b	males
1	3	1	2	-	3	2	-	16	a	ženy
0,3	0,8	0,3	0,7	-	1,5	1,3	-	0,3	b	females
										C32
36	99	107	78	45	31	15	10	449	a	muži
10,1	26,6	31,7	33,0	29,1	24,8	19,6	25,7	8,7	b	males
6	10	13	7	6	7	4	5	60	a	ženy
1,7	2,6	3,5	2,5	2,8	3,5	2,7	4,9	1,1	b	females
										C33
2	-	1	3	-	-	-	1	8	a	muži
0,6	-	0,3	1,3	-	-	-	2,6	0,2	b	males
1	1	-	2	-	-	-	-	5	a	ženy
0,3	0,3	-	0,7	-	-	-	-	0,1	b	females
										C34
253	571	944	856	738	565	345	131	4 510	a	muži
70,9	153,6	279,4	362,4	477,9	452,2	451,3	337,2	87,6	b	males
109	246	323	323	265	259	186	129	1 912	a	ženy
30,3	62,8	85,7	113,1	125,4	130,7	124,1	125,8	35,8	b	females
										C37
-	2	1	-	-	1	-	-	6	a	muži
-	0,5	0,3	-	-	0,8	-	-	0,1	b	males
-	-	-	1	-	1	-	1	3	a	ženy
-	-	-	0,4	-	0,5	-	1,0	0,1	b	females
										C38
5	4	12	9	5	4	6	4	51	a	muži
1,4	1,1	3,6	3,8	3,2	3,2	7,8	10,3	1,0	b	males
3	3	5	1	7	3	7	4	40	a	ženy
0,8	0,8	1,3	0,4	3,3	1,5	4,7	3,9	0,7	b	females
										C39
-	1	-	5	1	2	1	2	13	a	muži
-	0,3	-	2,1	0,6	1,6	1,3	5,1	0,3	b	males
-	1	-	-	-	1	2	1	5	a	ženy
-	0,3	-	-	-	0,5	1,3	1,0	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
C40											
muži	a	-	1	1	1	2	2	1	2	1	2
<i>males</i>	b	-	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,2	0,5	0,3	0,6
ženy	a	-	-	2	-	1	-	-	1	-	2
<i>females</i>	b	-	-	0,9	-	0,3	-	-	0,3	-	0,6
C41											
muži	a	-	1	-	2	1	-	-	1	2	3
<i>males</i>	b	-	0,4	-	0,6	0,3	-	-	0,2	0,6	0,9
ženy	a	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	0,4	-	0,3	0,3	-	-	0,6	-
C43											
muži	a	-	2	2	2	4	17	41	30	55	62
<i>males</i>	b	-	0,8	0,8	0,6	1,1	4,3	8,5	7,1	15,2	18,3
ženy	a	2	-	2	5	16	26	42	45	43	75
<i>females</i>	b	0,7	-	0,9	1,6	4,7	7,0	9,2	11,3	12,5	22,9
C44											
muži	a	-	-	-	-	5	23	64	93	115	194
<i>males</i>	b	-	-	-	-	1,4	5,8	13,3	22,0	31,8	57,1
ženy	a	1	-	-	7	9	38	60	136	176	282
<i>females</i>	b	0,4	-	-	2,3	2,6	10,2	13,2	34,2	51,3	86,0
C45											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,6	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
C46											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
C47											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	0,7	-	-	-	0,3	-	0,2	-	-	-

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+			
-	2	1	2	1	2	1	-	22	a	C40 muži
-	0,5	0,3	0,8	0,6	1,6	1,3	-	0,4	b	males
2	2	4	3	2	2	1	2	24	a	ženy
0,6	0,5	1,1	1,1	0,9	1,0	0,7	1,9	0,4	b	females
										C41
2	5	5	3	4	2	2	-	33	a	muži
0,6	1,3	1,5	1,3	2,6	1,6	2,6	-	0,6	b	males
-	1	2	2	4	3	2	1	20	a	ženy
-	0,3	0,5	0,7	1,9	1,5	1,3	1,0	0,4	b	females
										C43
84	121	149	152	133	129	90	45	1 118	a	muži
23,5	32,6	44,1	64,4	86,1	103,2	117,7	115,8	21,7	b	males
81	113	112	95	98	84	73	58	970	a	ženy
22,5	28,9	29,7	33,3	46,4	42,4	48,7	56,5	18,2	b	females
										C44
420	717	1 239	1 407	1 453	1 932	1 443	898	10 003	a	muži
117,7	192,9	366,7	595,7	940,8	1 546,1	1 887,4	2 311,3	194,2	b	males
434	717	1 012	1 074	1 223	1 499	1 350	1 117	9 135	a	ženy
120,8	183,1	268,6	376,0	578,7	756,7	900,9	1 089,1	171,0	b	females
										C45
-	1	4	4	3	13	4	1	34	a	muži
-	0,3	1,2	1,7	1,9	10,4	5,2	2,6	0,7	b	males
-	-	2	2	2	1	1	1	13	a	ženy
-	-	0,5	0,7	0,9	0,5	0,7	1,0	0,2	b	females
										C46
1	-	1	-	2	5	-	1	11	a	muži
0,3	-	0,3	-	1,3	4,0	-	2,6	0,2	b	males
-	-	-	-	1	-	1	1	5	a	ženy
-	-	-	-	0,5	-	0,7	1,0	0,1	b	females
										C47
-	-	-	-	-	-	-	1	1	a	muži
-	-	-	-	-	-	-	2,6	0,0	b	males
1	-	1	2	-	-	1	1	10	a	ženy
0,3	-	0,3	0,7	-	-	0,7	1,0	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
C48											
muži	a	2	-	-	1	-	2	-	1	3	2
<i>males</i>	b	0,7	-	-	0,3	-	0,5	-	0,2	0,8	0,6
ženy	a	2	1	-	-	-	1	1	1	-	3
<i>females</i>	b	0,7	0,4	-	-	-	0,3	0,2	0,3	-	0,9
C49											
muži	a	1	-	1	2	3	5	5	9	9	7
<i>males</i>	b	0,4	-	0,4	0,6	0,8	1,3	1,0	2,1	2,5	2,1
ženy	a	2	2	1	-	2	3	6	4	4	10
<i>females</i>	b	0,7	0,9	0,4	-	0,6	0,8	1,3	1,0	1,2	3,0
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	1	4	32	88	150	269	423
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	1,2	8,6	19,3	37,7	78,4	129,0
C51											
ženy	a	-	-	-	1	-	1	2	3	5	4
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	0,3	0,4	0,8	1,5	1,2
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C53											
ženy	a	1	-	-	-	11	42	85	122	103	94
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	3,2	11,3	18,7	30,7	30,0	28,7
C54											
ženy	a	-	-	-	-	-	3	10	16	39	83
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,8	2,2	4,0	11,4	25,3
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
C56											
ženy	a	-	-	-	1	1	14	12	21	46	72
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	0,3	3,8	2,6	5,3	13,4	22,0
C57											
ženy	a	-	1	-	1	-	-	-	1	1	3
<i>females</i>	b	-	0,4	-	0,3	-	-	-	0,3	0,3	0,9

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+			
										C48
2	3	6	4	5	2	2	-	35	a	muži
0,6	0,8	1,8	1,7	3,2	1,6	2,6	-	0,7	b	males
1	9	16	9	10	14	4	2	74	a	ženy
0,3	2,3	4,2	3,2	4,7	7,1	2,7	1,9	1,4	b	females
										C49
11	12	18	13	10	10	13	9	138	a	muži
3,1	3,2	5,3	5,5	6,5	8,0	17,0	23,2	2,7	b	males
16	8	15	10	14	9	14	6	126	a	ženy
4,5	2,0	4,0	3,5	6,6	4,5	9,3	5,8	2,4	b	females
										C50
2	5	8	6	4	5	4	1	38	a	muži
0,6	1,3	2,4	2,5	2,6	4,0	5,2	2,6	0,7	b	males
602	766	987	803	575	561	418	296	5 975	a	ženy
167,5	195,6	262,0	281,1	272,1	283,2	278,9	288,6	111,9	b	females
										C51
13	15	21	16	26	31	32	25	195	a	ženy
3,6	3,8	5,6	5,6	12,3	15,6	21,4	24,4	3,7	b	females
										C52
-	7	5	14	5	5	7	1	46	a	ženy
-	1,8	1,3	4,9	2,4	2,5	4,7	1,0	0,9	b	females
										C53
85	105	115	84	53	48	50	27	1 025	a	ženy
23,7	26,8	30,5	29,4	25,1	24,2	33,4	26,3	19,2	b	females
										C54
147	286	317	307	220	198	125	78	1 829	a	ženy
40,9	73,0	84,1	107,5	104,1	100,0	83,4	76,0	34,2	b	females
										C55
1	4	4	4	8	7	5	2	38	a	ženy
0,3	1,0	1,1	1,4	3,8	3,5	3,3	1,9	0,7	b	females
										C56
100	120	194	155	111	129	75	60	1 111	a	ženy
27,8	30,6	51,5	54,3	52,5	65,1	50,0	58,5	20,8	b	females
										C57
3	10	15	8	10	10	17	9	89	a	ženy
0,8	2,6	4,0	2,8	4,7	5,0	11,3	8,8	1,7	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
C58											
ženy	a	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,2	-	-	-
C60											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,8	1,2
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	6	56
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,7	16,5
C62											
muži	a	-	1	1	15	46	67	111	81	59	41
<i>males</i>	b	-	0,4	0,4	4,7	12,6	16,8	23,1	19,2	16,3	12,1
C63											
muži	a	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	0,4	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-
C64											
muži	a	2	-	-	-	-	-	4	21	39	65
<i>males</i>	b	0,7	-	-	-	-	-	0,8	5,0	10,8	19,1
ženy	a	4	1	-	-	1	1	8	11	11	34
<i>females</i>	b	1,5	0,4	-	-	0,3	0,3	1,8	2,8	3,2	10,4
C65											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
C66											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67											
muži	a	-	-	-	-	2	5	5	8	16	36
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,5	1,3	1,0	1,9	4,4	10,6
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	1	2	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3	0,6	2,7

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+			
-	-	-	-	-	-	-	-	3	a	C58
-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	b	ženy females
8	13	11	15	11	15	11	7	99	a	C60
2,2	3,5	3,3	6,4	7,1	12,0	14,4	18,0	1,9	b	muži males
221	596	1 110	1 331	1 097	967	524	244	6 154	a	C61
61,9	160,4	328,6	563,5	710,3	773,9	685,4	628,0	119,5	b	muži males
25	26	8	5	2	3	-	-	491	a	C62
7,0	7,0	2,4	2,1	1,3	2,4	-	-	9,5	b	muži males
1	1	3	4	1	3	3	5	24	a	C63
0,3	0,3	0,9	1,7	0,6	2,4	3,9	12,9	0,5	b	muži males
176	236	342	312	231	195	124	60	1 807	a	C64
49,3	63,5	101,2	132,1	149,6	156,1	162,2	154,4	35,1	b	muži males
50	109	160	161	163	149	96	69	1 028	a	C65
13,9	27,8	42,5	56,4	77,1	75,2	64,1	67,3	19,2	b	ženy females
5	6	14	19	15	14	10	5	91	a	C66
1,4	1,6	4,1	8,0	9,7	11,2	13,1	12,9	1,8	b	muži males
2	2	11	10	13	17	6	8	73	a	C67
0,6	0,5	2,9	3,5	6,2	8,6	4,0	7,8	1,4	b	ženy females
1	3	6	11	7	10	10	-	49	a	C68
0,3	0,8	1,8	4,7	4,5	8,0	13,1	-	1,0	b	muži males
1	-	5	8	6	5	3	1	29	a	C69
0,3	-	1,3	2,8	2,8	2,5	2,0	1,0	0,5	b	ženy females
82	168	278	319	323	323	211	106	1 882	a	C70
23,0	45,2	82,3	135,1	209,1	258,5	276,0	272,8	36,5	b	muži males
27	43	90	108	112	113	81	61	649	a	C71
7,5	11,0	23,9	37,8	53,0	57,0	54,1	59,5	12,2	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
C68											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69											
muži	a	3	-	3	-	-	2	1	2	2	4
<i>males</i>	b	1,1	-	1,2	-	-	0,5	0,2	0,5	0,6	1,2
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-
C70											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C71											
muži	a	11	8	8	4	9	12	13	17	19	27
<i>males</i>	b	3,9	3,3	3,3	1,2	2,5	3,0	2,7	4,0	5,3	7,9
ženy	a	5	2	5	4	5	7	17	16	17	15
<i>females</i>	b	1,9	0,9	2,2	1,3	1,5	1,9	3,7	4,0	5,0	4,6
C72											
muži	a	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	0,4	-	0,3	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,3
C73											
muži	a	-	-	3	-	6	4	16	12	12	21
<i>males</i>	b	-	-	1,2	-	1,6	1,0	3,3	2,8	3,3	6,2
ženy	a	1	1	3	15	19	26	62	55	58	50
<i>females</i>	b	0,4	0,4	1,3	4,9	5,6	7,0	13,6	13,8	16,9	15,2
C74											
muži	a	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,6	0,6

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+			
C68										
2	-	1	4	1	1	1	1	11	a	muži
0,6	-	0,3	1,7	0,6	0,8	1,3	2,6	0,2	b	males
-	1	2	2	1	2	2	2	12	a	ženy
-	0,3	0,5	0,7	0,5	1,0	1,3	1,9	0,2	b	females
C69										
5	6	4	4	5	6	3	2	52	a	muži
1,4	1,6	1,2	1,7	3,2	4,8	3,9	5,1	1,0	b	males
2	7	7	9	3	2	6	2	43	a	ženy
0,6	1,8	1,9	3,2	1,4	1,0	4,0	1,9	0,8	b	females
C70										
-	2	2	3	-	2	-	-	10	a	muži
-	0,5	0,6	1,3	-	1,6	-	-	0,2	b	males
-	3	1	2	1	-	3	1	12	a	ženy
-	0,8	0,3	0,7	0,5	-	2,0	1,0	0,2	b	females
C71										
46	50	56	49	39	30	24	8	430	a	muži
12,9	13,5	16,6	20,7	25,3	24,0	31,4	20,6	8,3	b	males
28	44	58	56	36	36	33	15	399	a	ženy
7,8	11,2	15,4	19,6	17,0	18,2	22,0	14,6	7,5	b	females
C72										
1	2	1	1	1	1	2	-	12	a	muži
0,3	0,5	0,3	0,4	0,6	0,8	2,6	-	0,2	b	males
1	-	4	-	1	2	1	4	17	a	ženy
0,3	-	1,1	-	0,5	1,0	0,7	3,9	0,3	b	females
C73										
19	27	39	29	12	13	6	3	222	a	muži
5,3	7,3	11,5	12,3	7,8	10,4	7,8	7,7	4,3	b	males
87	99	107	88	30	33	18	11	763	a	ženy
24,2	25,3	28,4	30,8	14,2	16,7	12,0	10,7	14,3	b	females
C74										
1	-	1	3	4	-	1	-	14	a	muži
0,3	-	0,3	1,3	2,6	-	1,3	-	0,3	b	males
1	1	-	-	-	2	4	1	15	a	ženy
0,3	0,3	-	-	-	1,0	2,7	1,0	0,3	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
C75											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
males	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C76											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
males	b	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	3	5	
males	b	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,8	1,5	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	3	
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,9	
C78											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	3	2	
males	b	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,8	0,6	
ženy	a	-	-	-	-	-	2	1	1	2	
females	b	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,6	
C79											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
males	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,9	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
females	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,2	
C80											
muži	a	-	-	-	-	-	2	-	4	4	8
males	b	-	-	-	-	-	0,5	-	0,9	1,1	2,4
ženy	a	-	1	-	-	1	-	6	1	1	6
females	b	-	0,4	-	-	0,3	-	1,3	0,3	0,3	1,8
C81											
muži	a	-	1	1	10	15	10	16	10	10	11
males	b	-	0,4	0,4	3,1	4,1	2,5	3,3	2,4	2,8	3,2
ženy	a	-	1	2	7	13	11	11	11	3	6
females	b	-	0,4	0,9	2,3	3,8	3,0	2,4	2,8	0,9	1,8

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 <i>Total</i>		Diagnóza <i>Diagnosis</i>
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	-	1	-	-	1	-	3	a	C75 muži
-	-	-	0,4	-	-	1,3	-	0,1	b	<i>males</i>
-	-	1	2	-	-	1	-	4	a	ženy
-	-	0,3	0,7	-	-	0,7	-	0,1	b	<i>females</i>
										C76
2	5	6	7	5	6	3	8	43	a	muži
0,6	1,3	1,8	3,0	3,2	4,8	3,9	20,6	0,8	b	<i>males</i>
2	6	2	7	8	17	12	16	70	a	ženy
0,6	1,5	0,5	2,5	3,8	8,6	8,0	15,6	1,3	b	<i>females</i>
										C77
10	18	11	16	9	9	1	1	85	a	muži
2,8	4,8	3,3	6,8	5,8	7,2	1,3	2,6	1,7	b	<i>males</i>
5	8	8	6	3	4	3	5	47	a	ženy
1,4	2,0	2,1	2,1	1,4	2,0	2,0	4,9	0,9	b	<i>females</i>
										C78
5	12	24	25	24	25	19	6	147	a	muži
1,4	3,2	7,1	10,6	15,5	20,0	24,9	15,4	2,9	b	<i>males</i>
7	10	26	15	12	30	26	25	157	a	ženy
1,9	2,6	6,9	5,3	5,7	15,1	17,3	24,4	2,9	b	<i>females</i>
										C79
5	9	15	10	9	11	10	1	75	a	muži
1,4	2,4	4,4	4,2	5,8	8,8	13,1	2,6	1,5	b	<i>males</i>
1	6	11	12	9	9	10	6	69	a	ženy
0,3	1,5	2,9	4,2	4,3	4,5	6,7	5,8	1,3	b	<i>females</i>
										C80
20	45	40	41	45	53	31	24	317	a	muži
5,6	12,1	11,8	17,4	29,1	42,4	40,5	61,8	6,2	b	<i>males</i>
7	13	33	41	38	41	56	59	304	a	ženy
1,9	3,3	8,8	14,4	18,0	20,7	37,4	57,5	5,7	b	<i>females</i>
										C81
3	11	12	6	10	12	1	2	141	a	muži
0,8	3,0	3,6	2,5	6,5	9,6	1,3	5,1	2,7	b	<i>males</i>
2	6	8	10	3	11	10	4	119	a	ženy
0,6	1,5	2,1	3,5	1,4	5,6	6,7	3,9	2,2	b	<i>females</i>

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
C82											
muži	a	-	-	-	-	-	-	3	3	4	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7	1,1	1,2
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	1	2	8
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,7	0,3	0,6	2,4
C83											
muži	a	3	2	2	3	5	4	7	12	11	15
<i>males</i>	b	1,1	0,8	0,8	0,9	1,4	1,0	1,5	2,8	3,0	4,4
ženy	a	1	-	1	-	4	7	10	5	4	10
<i>females</i>	b	0,4	-	0,4	-	1,2	1,9	2,2	1,3	1,2	3,0
C84											
muži	a	-	1	-	1	-	1	6	3	4	3
<i>males</i>	b	-	0,4	-	0,3	-	0,3	1,2	0,7	1,1	0,9
ženy	a	-	1	-	1	-	-	1	3	2	1
<i>females</i>	b	-	0,4	-	0,3	-	-	0,2	0,8	0,6	0,3
C85											
muži	a	-	-	-	2	2	1	-	-	1	9
<i>males</i>	b	-	-	-	0,6	0,5	0,3	-	-	0,3	2,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,9	1,5
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	3	2	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	0,6	1,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,2	2,1
C91											
muži	a	13	7	3	4	3	-	2	4	8	7
<i>males</i>	b	4,6	2,9	1,2	1,2	0,8	-	0,4	0,9	2,2	2,1
ženy	a	13	11	2	2	-	-	3	1	4	7
<i>females</i>	b	4,8	4,9	0,9	0,7	-	-	0,7	0,3	1,2	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+			
9	18	18	15	3	10	3	-	90	a	C82
2,5	4,8	5,3	6,4	1,9	8,0	3,9	-	1,7	b	muži males
10	19	26	13	13	18	7	5	126	a	ženy
2,8	4,9	6,9	4,6	6,2	9,1	4,7	4,9	2,4	b	females
22	42	50	49	45	52	25	15	364	a	C83
6,2	11,3	14,8	20,7	29,1	41,6	32,7	38,6	7,1	b	muži males
20	28	36	41	41	53	39	22	322	a	ženy
5,6	7,2	9,6	14,4	19,4	26,8	26,0	21,4	6,0	b	females
9	6	12	5	9	9	4	7	80	a	C84
2,5	1,6	3,6	2,1	5,8	7,2	5,2	18,0	1,6	b	muži males
3	7	4	3	5	13	8	6	58	a	ženy
0,8	1,8	1,1	1,1	2,4	6,6	5,3	5,8	1,1	b	females
5	8	15	24	13	25	15	7	127	a	C85
1,4	2,2	4,4	10,2	8,4	20,0	19,6	18,0	2,5	b	muži males
8	9	22	14	11	17	19	17	128	a	ženy
2,2	2,3	5,8	4,9	5,2	8,6	12,7	16,6	2,4	b	females
-	3	2	2	-	1	1	-	9	a	C88
-	0,8	0,6	0,8	-	0,8	1,3	-	0,2	b	muži males
-	-	1	1	1	2	4	3	12	a	ženy
-	-	0,3	0,4	0,5	1,0	2,7	2,9	0,2	b	females
23	24	41	44	29	41	24	16	254	a	C90
6,4	6,5	12,1	18,6	18,8	32,8	31,4	41,2	4,9	b	muži males
10	21	27	36	41	41	32	21	241	a	ženy
2,8	5,4	7,2	12,6	19,4	20,7	21,4	20,5	4,5	b	females
25	38	67	64	50	56	40	17	408	a	C91
7,0	10,2	19,8	27,1	32,4	44,8	52,3	43,8	7,9	b	muži males
7	13	32	29	31	53	25	23	256	a	ženy
1,9	3,3	8,5	10,2	14,7	26,8	16,7	22,4	4,8	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
C92											
muži	a	1	1	2	1	2	2	9	4	6	10
<i>males</i>	b	0,4	0,4	0,8	0,3	0,5	0,5	1,9	0,9	1,7	2,9
ženy	a	-	-	-	4	5	1	3	3	9	14
<i>females</i>	b	-	-	-	1,3	1,5	0,3	0,7	0,8	2,6	4,3
C93											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C94											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3	-	-
C96											
muži	a	1	2	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	0,4	0,8	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
C97											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D00											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	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+			
19	24	26	31	39	28	17	16	238	a	C92 muži
5,3	6,5	7,7	13,1	25,3	22,4	22,2	41,2	4,6	b	males
18	16	20	35	17	32	19	19	215	a	ženy
5,0	4,1	5,3	12,3	8,0	16,2	12,7	18,5	4,0	b	females
-	1	2	2	-	2	-	2	9	a	C93 muži
-	0,3	0,6	0,8	-	1,6	-	5,1	0,2	b	males
-	-	-	1	-	1	2	-	5	a	ženy
-	-	-	0,4	-	0,5	1,3	-	0,1	b	females
-	-	1	1	2	-	2	-	8	a	C94 muži
-	-	0,3	0,4	1,3	-	2,6	-	0,2	b	males
1	-	-	-	1	1	-	-	3	a	ženy
0,3	-	-	-	0,5	0,5	-	-	0,1	b	females
2	-	1	2	5	7	4	2	23	a	C95 muži
0,6	-	0,3	0,8	3,2	5,6	5,2	5,1	0,4	b	males
-	-	-	1	6	5	6	6	27	a	ženy
-	-	-	0,4	2,8	2,5	4,0	5,8	0,5	b	females
-	4	1	5	3	3	2	1	24	a	C96 muži
-	1,1	0,3	2,1	1,9	2,4	2,6	2,6	0,5	b	males
1	1	2	2	-	7	4	3	21	a	ženy
0,3	0,3	0,5	0,7	-	3,5	2,7	2,9	0,4	b	females
-	-	1	-	-	-	1	-	2	a	C97 muži
-	-	0,3	-	-	-	1,3	-	0,0	b	males
-	-	-	-	1	-	2	1	4	a	ženy
-	-	-	-	0,5	-	1,3	1,0	0,1	b	females
-	5	2	3	2	1	3	-	16	a	D00 muži
-	1,3	0,6	1,3	1,3	0,8	3,9	-	0,3	b	males
1	-	2	-	1	1	-	2	7	a	ženy
0,3	-	0,5	-	0,5	0,5	-	1,9	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
D01											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	5	5	7
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	1,2	1,4	2,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	4	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	1,2	0,6
D02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D03											
muži	a	-	-	1	-	2	4	8	6	7	14
<i>males</i>	b	-	-	0,4	-	0,5	1,0	1,7	1,4	1,9	4,1
ženy	a	-	-	-	1	5	7	11	20	16	16
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	1,5	1,9	2,4	5,0	4,7	4,9
D04											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	0,6
ženy	a	-	-	-	-	2	2	2	-	8	11
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	0,5	0,4	-	2,3	3,4
D05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	5	7	13	66
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	1,1	1,8	3,8	20,1
D06											
ženy	a	-	-	-	17	172	372	472	377	214	117
<i>females</i>	b	-	-	-	5,6	50,5	99,9	103,8	94,8	62,4	35,7
D07											
muži	a	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,4	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	1	2	2	6	7	6	6
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	0,6	0,5	1,3	1,8	1,7	1,8

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+			
24	30	68	65	66	27	20	10	328	a	D01
6,7	8,1	20,1	27,5	42,7	21,6	26,2	25,7	6,4	b	muži males
13	22	24	32	33	43	28	11	214	a	ženy
3,6	5,6	6,4	11,2	15,6	21,7	18,7	10,7	4,0	b	females
2	3	2	4	2	-	-	-	14	a	D02
0,6	0,8	0,6	1,7	1,3	-	-	-	0,3	b	muži males
2	-	2	-	-	1	1	-	6	a	ženy
0,6	-	0,5	-	-	0,5	0,7	-	0,1	b	females
14	23	29	26	18	22	15	7	196	a	D03
3,9	6,2	8,6	11,0	11,7	17,6	19,6	18,0	3,8	b	muži males
18	19	29	22	20	15	12	14	225	a	ženy
5,0	4,9	7,7	7,7	9,5	7,6	8,0	13,6	4,2	b	females
12	31	42	64	88	103	89	50	488	a	D04
3,4	8,3	12,4	27,1	57,0	82,4	116,4	128,7	9,5	b	muži males
18	34	46	58	66	75	100	75	497	a	ženy
5,0	8,7	12,2	20,3	31,2	37,9	66,7	73,1	9,3	b	females
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	D05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	muži males
41	50	56	54	26	18	8	2	346	a	ženy
11,4	12,8	14,9	18,9	12,3	9,1	5,3	1,9	6,5	b	females
77	53	49	37	18	5	8	-	1 988	a	D06
21,4	13,5	13,0	13,0	8,5	2,5	5,3	-	37,2	b	ženy females
2	3	1	4	3	2	3	1	24	a	D07
0,6	0,8	0,3	1,7	1,9	1,6	3,9	2,6	0,5	b	muži males
15	14	14	5	5	5	4	3	95	a	ženy
4,2	3,6	3,7	1,8	2,4	2,5	2,7	2,9	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 Diagnosis		Věková skupina / Age groups									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
D09											
muži	a	-	-	-	-	1	1	1	1	7	8
males	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,2	0,2	1,9	2,4
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5
females	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,6	1,5
Celkem (dg. C00-D09)											
muži	a	41	29	30	55	122	181	344	410	601	1 004
males	b	14,4	12,1	12,5	17,1	33,5	45,3	71,6	97,0	166,1	295,6
ženy	a	38	23	20	73	288	619	971	1 094	1 181	1 662
females	b	14,1	10,2	8,8	23,9	84,5	166,3	213,5	275,0	344,4	506,9
Celkem bez dg. C44 (dg. C00-D09)											
muži	a	41	29	30	55	117	158	280	317	486	810
males	b	14,4	12,1	12,5	17,1	32,2	39,5	58,3	75,0	134,3	238,5
ženy	a	37	23	20	66	279	581	911	958	1 005	1 380
females	b	13,7	10,2	8,8	21,6	81,9	156,1	200,3	240,8	293,0	420,9

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+			
14	13	38	32	49	26	23	7	221	a	D09
3,9	3,5	11,2	13,5	31,7	20,8	30,1	18,0	4,3	b	muži males
6	6	14	7	12	8	3	8	72	a	ženy females
1,7	1,5	3,7	2,5	5,7	4,0	2,0	7,8	1,3	b	
<i>Total (dg. C00–D09)</i>										
2 289	4 214	6 521	6 820	5 939	6 097	4 039	2 167	40 903	a	muži
641,6	1 133,8	1 930,2	2 887,6	3 845,6	4 879,2	5 282,9	5 577,4	794,2	b	males
2 473	3 653	4 937	4 694	4 252	4 886	4 011	3 068	37 943	a	ženy
688,1	932,9	1 310,4	1 643,4	2 011,8	2 466,5	2 676,5	2 991,2	710,4	b	females
<i>Total without dg. C44 (dg. C00–D09)</i>										
1 869	3 497	5 282	5 413	4 486	4 165	2 596	1 269	30 900	a	muži
523,9	940,9	1 563,5	2 291,9	2 904,7	3 333,1	3 395,5	3 266,2	599,9	b	males
2 039	2 936	3 925	3 620	3 029	3 387	2 661	1 951	28 808	a	ženy
567,3	749,8	1 041,8	1 267,3	1 433,2	1 709,8	1 775,7	1 902,2	539,4	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
C00											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	1,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C03											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C06											
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+			
-	1	-	-	-	-	2	1	4	a	C00 muži
-	0,3	-	-	-	-	2,6	2,6	0,1	b	males
-	-	-	1	-	2	-	2	5	a	ženy
-	-	-	0,4	-	1,0	-	1,9	0,1	b	females
6	9	16	11	1	2	-	2	53	a	C01 muži
1,7	2,4	4,7	4,7	0,6	1,6	-	5,1	1,0	b	males
1	1	5	4	-	-	-	1	12	a	ženy
0,3	0,3	1,3	1,4	-	-	-	1,0	0,2	b	females
13	13	18	8	4	3	2	2	72	a	C02 muži
3,6	3,5	5,3	3,4	2,6	2,4	2,6	5,1	1,4	b	males
-	3	5	2	2	1	-	-	14	a	ženy
-	0,8	1,3	0,7	0,9	0,5	-	-	0,3	b	females
1	1	1	3	1	-	-	-	7	a	C03 muži
0,3	0,3	0,3	1,3	0,6	-	-	-	0,1	b	males
-	-	2	1	-	1	1	-	5	a	ženy
-	-	0,5	0,4	-	0,5	0,7	-	0,1	b	females
13	17	11	4	4	5	-	-	63	a	C04 muži
3,6	4,6	3,3	1,7	2,6	4,0	-	-	1,2	b	males
1	1	5	2	1	1	1	1	14	a	ženy
0,3	0,3	1,3	0,7	0,5	0,5	0,7	1,0	0,3	b	females
2	4	5	5	1	2	2	-	21	a	C05 muži
0,6	1,1	1,5	2,1	0,6	1,6	2,6	-	0,4	b	males
-	2	1	-	-	2	-	-	6	a	ženy
-	0,5	0,3	-	-	1,0	-	-	0,1	b	females
6	1	1	2	-	-	1	1	13	a	C06 muži
1,7	0,3	0,3	0,8	-	-	1,3	2,6	0,3	b	males
1	1	2	-	2	-	-	2	8	a	ženy
0,3	0,3	0,5	-	0,9	-	-	1,9	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
C07											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C08											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C10											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	2,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C11											
muži	a	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	0,2	0,2	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
C12											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
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+			
C07										
2	-	3	3	1	-	2	4	17	a	muži
0,6	-	0,9	1,3	0,6	-	2,6	10,3	0,3	b	males
C08										
1	1	-	-	1	-	2	3	8	a	ženy
0,3	0,3	-	-	0,5	-	1,3	2,9	0,1	b	females
C09										
1	1	4	-	2	1	1	1	11	a	muži
0,3	0,3	1,2	-	1,3	0,8	1,3	2,6	0,2	b	males
-	-	-	-	1	1	1	4	7	a	ženy
-	-	-	-	0,5	0,5	0,7	3,9	0,1	b	females
C10										
12	20	13	10	6	3	3	-	74	a	muži
3,4	5,4	3,8	4,2	3,9	2,4	3,9	-	1,4	b	males
2	3	3	1	2	-	4	3	18	a	ženy
0,6	0,8	0,8	0,4	0,9	-	2,7	2,9	0,3	b	females
C11										
12	9	9	9	4	3	4	-	59	a	muži
3,4	2,4	2,7	3,8	2,6	2,4	5,2	-	1,1	b	males
-	2	3	4	-	1	1	-	13	a	ženy
-	0,5	0,8	1,4	-	0,5	0,7	-	0,2	b	females
C12										
4	3	4	4	1	2	-	-	23	a	muži
1,1	0,8	1,2	1,7	0,6	1,6	-	-	0,4	b	males
-	1	1	-	2	3	1	-	10	a	ženy
-	0,3	0,3	-	0,9	1,5	0,7	-	0,2	b	females
C13										
2	2	4	2	-	-	-	-	12	a	muži
0,6	0,5	1,2	0,8	-	-	-	-	0,2	b	males
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	females
C13										
5	19	12	9	4	3	1	2	58	a	muži
1,4	5,1	3,6	3,8	2,6	2,4	1,3	5,1	1,1	b	males
2	2	-	2	-	1	-	-	7	a	ženy
0,6	0,5	-	0,7	-	0,5	-	-	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
C14											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C15											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	-	20
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-	5,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
C16											
muži	a	-	-	-	-	1	2	-	7	12	22
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,5	-	1,7	3,3	6,5
ženy	a	-	-	-	-	-	1	5	7	10	12
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	1,1	1,8	2,9	3,7
C17											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-
C18											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	3	9	20
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,7	2,5	5,9
ženy	a	-	-	-	-	-	2	1	4	6	11
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	0,2	1,0	1,7	3,4
C19											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	1	2	7
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2	0,6	2,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,6
C20											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	2	3	14
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5	0,8	4,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	0,6

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+			
C14										
1	8	4	2	3	1	2	-	24	a	muži
0,3	2,2	1,2	0,8	1,9	0,8	2,6	-	0,5	b	males
-	-	2	1	-	1	-	-	5	a	ženy
-	-	0,5	0,4	-	0,5	-	-	0,1	b	females
C15										
38	75	69	58	33	30	24	10	360	a	muži
10,7	20,2	20,4	24,6	21,4	24,0	31,4	25,7	7,0	b	males
6	11	9	8	5	9	14	11	75	a	ženy
1,7	2,8	2,4	2,8	2,4	4,5	9,3	10,7	1,4	b	females
C16										
34	71	103	113	77	108	106	51	707	a	muži
9,5	19,1	30,5	47,8	49,9	86,4	138,6	131,3	13,7	b	males
24	38	41	56	57	85	78	95	509	a	ženy
6,7	9,7	10,9	19,6	27,0	42,9	52,0	92,6	9,5	b	females
C17										
2	2	4	4	7	10	3	3	38	a	muži
0,6	0,5	1,2	1,7	4,5	8,0	3,9	7,7	0,7	b	males
-	1	6	1	3	7	7	2	29	a	ženy
-	0,3	1,6	0,4	1,4	3,5	4,7	1,9	0,5	b	females
C18										
37	85	167	186	198	249	205	123	1 284	a	muži
10,4	22,9	49,4	78,8	128,2	199,3	268,1	316,6	24,9	b	males
31	52	89	103	125	187	202	177	990	a	ženy
8,6	13,3	23,6	36,1	59,1	94,4	134,8	172,6	18,5	b	females
C19										
9	32	54	62	50	70	29	17	335	a	muži
2,5	8,6	16,0	26,3	32,4	56,0	37,9	43,8	6,5	b	males
6	14	21	37	24	39	31	32	208	a	ženy
1,7	3,6	5,6	13,0	11,4	19,7	20,7	31,2	3,9	b	females
C20										
39	77	107	121	85	91	66	52	658	a	muži
10,9	20,7	31,7	51,2	55,0	72,8	86,3	133,8	12,8	b	males
14	12	40	44	35	75	66	59	350	a	ženy
3,9	3,1	10,6	15,4	16,6	37,9	44,0	57,5	6,6	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
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C22											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	4	10
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,1	2,9
ženy	a	1	-	-	-	-	1	1	3	2	3
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	0,3	0,2	0,8	0,6	0,9
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C24											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	1	-	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,2	-	1,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C25											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	6	11	25
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1,4	3,0	7,4
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	1	7	13
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3	2,0	4,0
C26											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,6
C30											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	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+			
										C21
1	1	7	3	7	6	4	3	34	a	muži
0,3	0,3	2,1	1,3	4,5	4,8	5,2	7,7	0,7	b	males
-	2	3	2	3	9	1	3	24	a	ženy
-	0,5	0,8	0,7	1,4	4,5	0,7	2,9	0,4	b	females
										C22
22	56	87	64	82	66	43	23	458	a	muži
6,2	15,1	25,8	27,1	53,1	52,8	56,2	59,2	8,9	b	males
11	20	28	35	36	50	47	36	274	a	ženy
3,1	5,1	7,4	12,3	17,0	25,2	31,4	35,1	5,1	b	females
										C23
3	11	17	17	18	24	14	9	114	a	muži
0,8	3,0	5,0	7,2	11,7	19,2	18,3	23,2	2,2	b	males
6	16	37	40	48	60	63	44	317	a	ženy
1,7	4,1	9,8	14,0	22,7	30,3	42,0	42,9	5,9	b	females
										C24
2	11	11	24	24	18	23	20	140	a	muži
0,6	3,0	3,3	10,2	15,5	14,4	30,1	51,5	2,7	b	males
6	13	16	16	25	30	32	37	177	a	ženy
1,7	3,3	4,2	5,6	11,8	15,1	21,4	36,1	3,3	b	females
										C25
52	106	173	175	135	144	88	43	958	a	muži
14,6	28,5	51,2	74,1	87,4	115,2	115,1	110,7	18,6	b	males
26	70	91	125	112	164	145	132	888	a	ženy
7,2	17,9	24,2	43,8	53,0	82,8	96,8	128,7	16,6	b	females
										C26
8	8	11	12	10	21	16	6	95	a	muži
2,2	2,2	3,3	5,1	6,5	16,8	20,9	15,4	1,8	b	males
4	4	5	11	9	16	18	27	100	a	ženy
1,1	1,0	1,3	3,9	4,3	8,1	12,0	26,3	1,9	b	females
										C30
1	3	2	-	-	-	1	-	8	a	muži
0,3	0,8	0,6	-	-	-	1,3	-	0,2	b	males
-	-	-	1	-	-	-	1	3	a	ženy
-	-	-	0,4	-	-	-	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
C31											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,9
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2	12
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,6	3,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C33											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34											
muži	a	-	-	-	-	-	1	2	8	16	58
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,4	1,9	4,4	17,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	2	7	25
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	2,0	7,6
C37											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C38											
muži	a	-	-	-	-	2	1	-	1	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,5	0,3	-	0,2	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
C39											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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+			
-	-	1	3	-	2	1	1	12	a	C31 muži
-	-	0,3	1,3	-	1,6	1,3	2,6	0,2	b	males
1	-	1	1	1	-	2	-	7	a	ženy
0,3	-	0,3	0,4	0,5	-	1,3	-	0,1	b	females
										C32
19	48	49	36	24	12	6	4	214	a	muži
5,3	12,9	14,5	15,2	15,5	9,6	7,8	10,3	4,2	b	males
3	1	3	1	5	5	3	4	27	a	ženy
0,8	0,3	0,8	0,4	2,4	2,5	2,0	3,9	0,5	b	females
										C33
-	-	2	5	-	-	1	-	9	a	muži
-	-	0,6	2,1	-	-	1,3	-	0,2	b	males
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	females
										C34
190	461	776	788	648	551	337	132	3 968	a	muži
53,3	124,0	229,7	333,6	419,6	440,9	440,8	339,7	77,0	b	males
77	193	251	237	174	218	169	123	1 478	a	ženy
21,4	49,3	66,6	83,0	82,3	110,0	112,8	119,9	27,7	b	females
										C37
-	-	1	1	1	-	-	-	4	a	muži
-	-	0,3	0,4	0,6	-	-	-	0,1	b	males
-	-	-	-	-	1	-	-	1	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,0	b	females
										C38
3	2	7	8	7	3	6	1	43	a	muži
0,8	0,5	2,1	3,4	4,5	2,4	7,8	2,6	0,8	b	males
-	4	2	1	5	3	6	3	26	a	ženy
-	1,0	0,5	0,4	2,4	1,5	4,0	2,9	0,5	b	females
										C39
1	2	8	8	1	5	1	4	31	a	muži
0,3	0,5	2,4	3,4	0,6	4,0	1,3	10,3	0,6	b	males
-	1	1	2	5	3	4	3	20	a	ženy
-	0,3	0,3	0,7	2,4	1,5	2,7	2,9	0,4	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
C40											
muži	a	-	-	1	-	2	2	-	1	-	2
males	b	-	-	0,4	-	0,5	0,5	-	0,2	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
females	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	-	0,3
C41											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1
females	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,3	0,3
C43											
muži	a	-	-	-	-	1	2	-	8	4	11
males	b	-	-	-	-	0,3	0,5	-	1,9	1,1	3,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	10
females	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6	3,0
C44											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C45											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C46											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
males	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
males	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
females	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,6

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	1	3	2	1	1	-	20	a	C40 muži
0,6	0,5	0,3	1,3	1,3	0,8	1,3	-	0,4	b	males
1	1	2	-	2	1	2	1	13	a	ženy
0,3	0,3	0,5	-	0,9	0,5	1,3	1,0	0,2	b	females
4	8	4	1	4	-	3	-	28	a	C41 muži
1,1	2,2	1,2	0,4	2,6	-	3,9	-	0,5	b	males
-	2	1	4	1	4	4	5	25	a	ženy
-	0,5	0,3	1,4	0,5	2,0	2,7	4,9	0,5	b	females
19	19	30	24	38	30	20	17	223	a	C43 muži
5,3	5,1	8,9	10,2	24,6	24,0	26,2	43,8	4,3	b	males
9	14	17	19	18	13	26	20	149	a	ženy
2,5	3,6	4,5	6,7	8,5	6,6	17,3	19,5	2,8	b	females
3	4	8	6	10	11	13	26	83	a	C44 muži
0,8	1,1	2,4	2,5	6,5	8,8	17,0	66,9	1,6	b	males
-	2	5	2	4	5	9	25	52	a	ženy
-	0,5	1,3	0,7	1,9	2,5	6,0	24,4	1,0	b	females
2	2	4	4	3	4	5	-	27	a	C45 muži
0,6	0,5	1,2	1,7	1,9	3,2	6,5	-	0,5	b	males
2	-	2	1	1	1	2	2	13	a	ženy
0,6	-	0,5	0,4	0,5	0,5	1,3	1,9	0,2	b	females
-	-	-	-	-	-	1	-	4	a	C46 muži
-	-	-	-	-	-	1,3	-	0,1	b	males
-	-	1	1	-	-	1	-	3	a	ženy
-	-	0,3	0,4	-	-	0,7	-	0,1	b	females
-	-	-	-	-	-	-	-	3	a	C47 muži
-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	b	males
-	-	2	1	-	-	-	-	7	a	ženy
-	-	0,5	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
C48											
muži	a	-	1	-	-	1	-	2	-	3	1
<i>males</i>	b	-	0,4	-	-	0,3	-	0,4	-	0,8	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C49											
muži	a	1	-	1	1	2	1	1	-	1	3
<i>males</i>	b	0,4	-	0,4	0,3	0,5	0,3	0,2	-	0,3	0,9
ženy	a	-	-	-	1	1	-	-	3	3	3
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,8	0,9	0,9
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	2	7	26	33	49
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	1,5	6,5	9,6	14,9
C51											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C53											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	9	7	16	26
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	2,0	1,8	4,7	7,9
C54											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	1,5
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,3	0,6
C56											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	5	7	10	21
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	1,1	1,8	2,9	6,4

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	2	5	8	4	1	3	35	a	C48
0,6	0,5	0,6	2,1	5,2	3,2	1,3	7,7	0,7	b	muži
2	3	3	7	9	9	4	2	41	a	males
0,6	0,8	0,8	2,5	4,3	4,5	2,7	1,9	0,8	b	ženy
										females
5	7	2	6	6	7	7	2	53	a	C49
1,4	1,9	0,6	2,5	3,9	5,6	9,2	5,1	1,0	b	muži
3	2	6	4	4	4	12	1	47	a	males
0,8	0,5	1,6	1,4	1,9	2,0	8,0	1,0	0,9	b	ženy
										females
1	4	1	1	-	3	3	-	15	a	C50
0,3	1,1	0,3	0,4	-	2,4	3,9	-	0,3	b	muži
83	141	205	172	174	249	231	235	1 607	a	males
23,1	36,0	54,4	60,2	82,3	125,7	154,1	229,1	30,1	b	ženy
										females
1	5	9	3	9	15	16	13	72	a	C51
0,3	1,3	2,4	1,1	4,3	7,6	10,7	12,7	1,3	b	ženy
										females
2	2	2	2	4	1	2	4	21	a	C52
0,6	0,5	0,5	0,7	1,9	0,5	1,3	3,9	0,4	b	ženy
										females
30	42	43	36	33	24	26	19	311	a	C53
8,3	10,7	11,4	12,6	15,6	12,1	17,3	18,5	5,8	b	ženy
										females
10	24	26	42	38	57	59	41	305	a	C54
2,8	6,1	6,9	14,7	18,0	28,8	39,4	40,0	5,7	b	ženy
										females
6	4	11	18	17	20	18	19	118	a	C55
1,7	1,0	2,9	6,3	8,0	10,1	12,0	18,5	2,2	b	ženy
										females
42	75	103	96	76	91	66	60	652	a	C56
11,7	19,2	27,3	33,6	36,0	45,9	44,0	58,5	12,2	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
C57											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C58											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C60											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	1,2
C62											
muži	a	-	-	-	-	1	3	5	4	5	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,8	1,0	0,9	1,4	1,2
C63											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C64											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	6	10
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,7	2,9
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	1	2	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,3	0,6	1,5
C65											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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+			
4	7	12	10	10	13	16	14	89	a	C57 ženy
1,1	1,8	3,2	3,5	4,7	6,6	10,7	13,6	1,7	b	females
-	-	2	-	-	-	-	-	3	a	C58 ženy
-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,1	b	females
2	2	2	5	1	5	3	1	21	a	C60 muži
0,6	0,5	0,6	2,1	0,6	4,0	3,9	2,6	0,4	b	males
9	41	94	157	187	268	326	217	1 305	a	C61 muži
2,5	11,0	27,8	66,5	121,1	214,5	426,4	558,5	25,3	b	males
4	6	1	1	2	-	-	2	38	a	C62 muži
1,1	1,6	0,3	0,4	1,3	-	-	5,1	0,7	b	males
-	1	2	3	1	1	2	1	12	a	C63 muži
-	0,3	0,6	1,3	0,6	0,8	2,6	2,6	0,2	b	males
41	69	105	103	89	97	62	37	621	a	C64 muži
11,5	18,6	31,1	43,6	57,6	77,6	81,1	95,2	12,1	b	males
8	23	41	53	52	74	83	53	397	a	C64 ženy
2,2	5,9	10,9	18,6	24,6	37,4	55,4	51,7	7,4	b	females
1	3	4	8	6	10	5	3	42	a	C65 muži
0,3	0,8	1,2	3,4	3,9	8,0	6,5	7,7	0,8	b	males
-	4	5	3	4	7	4	2	29	a	C65 ženy
-	1,0	1,3	1,1	1,9	3,5	2,7	1,9	0,5	b	females
-	1	-	3	3	3	2	-	12	a	C66 muži
-	0,3	-	1,3	1,9	2,4	2,6	-	0,2	b	males
-	1	2	-	4	2	-	-	9	a	C66 ženy
-	0,3	0,5	-	1,9	1,0	-	-	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
C67											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	1,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,6
C68											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C69											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C70											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
C71											
muži	a	5	7	4	3	2	4	13	7	16	15
<i>males</i>	b	1,8	2,9	1,7	0,9	0,5	1,0	2,7	1,7	4,4	4,4
ženy	a	3	4	2	1	1	-	2	8	4	13
<i>females</i>	b	1,1	1,8	0,9	0,3	0,3	-	0,4	2,0	1,2	4,0
C72											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,3	-
C73											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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+			
										C67
20	27	44	61	79	120	111	71	539	a	muži
5,6	7,3	13,0	25,8	51,2	96,0	145,2	182,7	10,5	b	males
5	5	23	28	22	38	49	46	219	a	ženy
1,4	1,3	6,1	9,8	10,4	19,2	32,7	44,8	4,1	b	females
										C68
1	2	2	-	6	9	2	3	25	a	muži
0,3	0,5	0,6	-	3,9	7,2	2,6	7,7	0,5	b	males
-	1	-	1	4	3	1	1	12	a	ženy
-	0,3	-	0,4	1,9	1,5	0,7	1,0	0,2	b	females
										C69
1	1	1	2	1	-	1	3	11	a	muži
0,3	0,3	0,3	0,8	0,6	-	1,3	7,7	0,2	b	males
1	1	3	-	-	1	3	2	12	a	ženy
0,3	0,3	0,8	-	-	0,5	2,0	1,9	0,2	b	females
										C70
1	1	1	2	-	3	1	-	9	a	muži
0,3	0,3	0,3	0,8	-	2,4	1,3	-	0,2	b	males
-	1	2	2	1	4	2	1	14	a	ženy
-	0,3	0,5	0,7	0,5	2,0	1,3	1,0	0,3	b	females
										C71
42	37	49	54	43	22	22	8	353	a	muži
11,8	10,0	14,5	22,9	27,8	17,6	28,8	20,6	6,9	b	males
18	29	50	55	41	39	39	21	330	a	ženy
5,0	7,4	13,3	19,3	19,4	19,7	26,0	20,5	6,2	b	females
										C72
-	1	2	1	3	1	1	-	9	a	muži
-	0,3	0,6	0,4	1,9	0,8	1,3	-	0,2	b	males
-	2	1	2	2	3	1	2	16	a	ženy
-	0,5	0,3	0,7	0,9	1,5	0,7	1,9	0,3	b	females
										C73
1	2	9	7	2	3	4	2	32	a	muži
0,3	0,5	2,7	3,0	1,3	2,4	5,2	5,1	0,6	b	males
-	1	2	5	5	17	11	9	51	a	ženy
-	0,3	0,5	1,8	2,4	8,6	7,3	8,8	1,0	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
C74											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-	0,3
C75											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C76											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
C77											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C78											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C79											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
C80											
muži	a	-	-	-	1	-	4	1	3	3	15
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	1,0	0,2	0,7	0,8	4,4
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	4	7	12
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,4	1,0	2,0	3,7

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	1	1	1	1	1	-	9	a	C74 muži
0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	-	0,2	b	males
2	1	1	-	5	1	2	1	16	a	ženy
0,6	0,3	0,3	-	2,4	0,5	1,3	1,0	0,3	b	females
1	2	-	-	-	-	-	1	4	a	C75 muži
0,3	0,5	-	-	-	-	-	2,6	0,1	b	males
-	-	-	1	-	-	1	-	2	a	ženy
-	-	-	0,4	-	-	0,7	-	0,0	b	females
3	9	4	8	4	8	6	5	48	a	C76 muži
0,8	2,4	1,2	3,4	2,6	6,4	7,8	12,9	0,9	b	males
3	6	5	7	11	25	16	18	93	a	ženy
0,8	1,5	1,3	2,5	5,2	12,6	10,7	17,5	1,7	b	females
5	5	6	3	6	2	3	-	30	a	C77 muži
1,4	1,3	1,8	1,3	3,9	1,6	3,9	-	0,6	b	males
-	-	-	2	3	1	-	3	9	a	ženy
-	-	-	0,7	1,4	0,5	-	2,9	0,2	b	females
1	4	8	20	12	9	12	4	73	a	C78 muži
0,3	1,1	2,4	8,5	7,8	7,2	15,7	10,3	1,4	b	males
4	6	8	8	8	16	15	10	76	a	ženy
1,1	1,5	2,1	2,8	3,8	8,1	10,0	9,7	1,4	b	females
1	1	4	4	2	10	2	2	27	a	C79 muži
0,3	0,3	1,2	1,7	1,3	8,0	2,6	5,1	0,5	b	males
2	2	1	5	3	6	6	7	34	a	ženy
0,6	0,5	0,3	1,8	1,4	3,0	4,0	6,8	0,6	b	females
32	57	84	86	74	92	71	45	568	a	C80 muži
9,0	15,3	24,9	36,4	47,9	73,6	92,9	115,8	11,0	b	males
14	42	76	55	66	94	100	98	571	a	ženy
3,9	10,7	20,2	19,3	31,2	47,5	66,7	95,5	10,7	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
C81											
muži	a	-	-	-	-	-	-	5	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,3	0,3	-
C82											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C83											
muži	a	-	-	1	-	-	-	1	-	3	3
<i>males</i>	b	-	-	0,4	-	-	-	0,2	-	0,8	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,6	0,9
C84											
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	-
C85											
muži	a	-	-	-	1	-	-	1	1	1	3
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	0,2	0,2	0,3	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,6	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+			
										C81
1	5	6	2	2	3	4	2	32	a	muži
0,3	1,3	1,8	0,8	1,3	2,4	5,2	5,1	0,6	b	males
1	-	3	4	3	4	4	1	25	a	ženy
0,3	-	0,8	1,4	1,4	2,0	2,7	1,0	0,5	b	females
										C82
2	4	6	5	4	3	6	2	35	a	muži
0,6	1,1	1,8	2,1	2,6	2,4	7,8	5,1	0,7	b	males
-	-	7	3	3	5	9	5	34	a	ženy
-	-	1,9	1,1	1,4	2,5	6,0	4,9	0,6	b	females
										C83
1	12	6	12	16	18	11	3	87	a	muži
0,3	3,2	1,8	5,1	10,4	14,4	14,4	7,7	1,7	b	males
6	6	9	7	6	20	15	11	89	a	ženy
1,7	1,5	2,4	2,5	2,8	10,1	10,0	10,7	1,7	b	females
										C84
1	1	4	4	2	3	4	5	27	a	muži
0,3	0,3	1,2	1,7	1,3	2,4	5,2	12,9	0,5	b	males
1	-	2	-	2	6	7	3	23	a	ženy
0,3	-	0,5	-	0,9	3,0	4,7	2,9	0,4	b	females
										C85
2	9	15	17	14	23	11	6	104	a	muži
0,6	2,4	4,4	7,2	9,1	18,4	14,4	15,4	2,0	b	males
3	11	10	13	9	22	20	15	106	a	ženy
0,8	2,8	2,7	4,6	4,3	11,1	13,3	14,6	2,0	b	females
										C88
-	-	2	1	-	1	1	1	6	a	muži
-	-	0,6	0,4	-	0,8	1,3	2,6	0,1	b	males
-	1	-	1	1	2	2	1	8	a	ženy
-	0,3	-	0,4	0,5	1,0	1,3	1,0	0,1	b	females
										C90
12	13	23	22	14	31	19	11	149	a	muži
3,4	3,5	6,8	9,3	9,1	24,8	24,9	28,3	2,9	b	males
3	7	13	31	33	34	30	25	176	a	ženy
0,8	1,8	3,5	10,9	15,6	17,2	20,0	24,4	3,3	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
C91											
muži	a	-	-	-	2	3	2	1	2	1	4
<i>males</i>	b	-	-	-	0,6	0,8	0,5	0,2	0,5	0,3	1,2
ženy	a	1	-	1	1	-	1	2	1	-	-
<i>females</i>	b	0,4	-	0,4	0,3	-	0,3	0,4	0,3	-	-
C92											
muži	a	1	-	1	-	1	2	1	5	4	3
<i>males</i>	b	0,4	-	0,4	-	0,3	0,5	0,2	1,2	1,1	0,9
ženy	a	1	-	-	3	4	2	3	-	8	1
<i>females</i>	b	0,4	-	-	1,0	1,2	0,5	0,7	-	2,3	0,3
C93											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C94											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C96											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C97											
muži	a	-	1	-	-	-	-	1	-	3	5
<i>males</i>	b	-	0,4	-	-	-	-	0,2	-	0,8	1,5
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	1	2	7
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	0,6	2,1

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+			
C91										
6	10	22	34	37	35	31	25	215	a	muži
1,7	2,7	6,5	14,4	24,0	28,0	40,5	64,3	4,2	b	males
ženy										
4	8	12	13	19	24	41	28	156	a	ženy
1,1	2,0	3,2	4,6	9,0	12,1	27,4	27,3	2,9	b	females
C92										
9	12	22	24	34	26	13	16	174	a	muži
2,5	3,2	6,5	10,2	22,0	20,8	17,0	41,2	3,4	b	males
ženy										
8	7	19	22	19	39	23	13	172	a	ženy
2,2	1,8	5,0	7,7	9,0	19,7	15,3	12,7	3,2	b	females
C93										
-	-	-	2	-	1	-	1	4	a	muži
-	-	-	0,8	-	0,8	-	2,6	0,1	b	males
ženy										
1	-	-	2	-	1	1	1	6	a	ženy
0,3	-	-	0,7	-	0,5	0,7	1,0	0,1	b	females
C94										
-	-	2	1	-	4	1	-	8	a	muži
-	-	0,6	0,4	-	3,2	1,3	-	0,2	b	males
ženy										
-	-	2	2	2	2	-	1	9	a	ženy
-	-	0,5	0,7	0,9	1,0	-	1,0	0,2	b	females
C95										
2	1	2	1	8	4	10	6	34	a	muži
0,6	0,3	0,6	0,4	5,2	3,2	13,1	15,4	0,7	b	males
ženy										
2	1	1	1	6	4	8	10	34	a	ženy
0,6	0,3	0,3	0,4	2,8	2,0	5,3	9,7	0,6	b	females
C96										
-	1	4	4	1	2	1	2	16	a	muži
-	0,3	1,2	1,7	0,6	1,6	1,3	5,1	0,3	b	males
ženy										
-	1	-	2	-	8	3	4	20	a	ženy
-	0,3	-	0,7	-	4,0	2,0	3,9	0,4	b	females
C97										
9	33	46	56	62	53	47	31	347	a	muži
2,5	8,9	13,6	23,7	40,1	42,4	61,5	79,8	6,7	b	males
ženy										
14	24	38	37	30	48	40	29	271	a	ženy
3,9	6,1	10,1	13,0	14,2	24,2	26,7	28,3	5,1	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	
Celkem (dg. C00-C97)											
muži <i>males</i>	a	7	9	8	10	20	30	50	80	143	334
	b	2,5	3,8	3,3	3,1	5,5	7,5	10,4	18,9	39,5	98,3
ženy <i>females</i>	a	7	4	4	7	12	13	52	94	150	259
	b	2,6	1,8	1,8	2,3	3,5	3,5	11,4	23,6	43,7	79,0
Celkem bez dg. C44 (dg. C00-C97)											
muži <i>males</i>	a	7	9	8	10	20	30	50	80	143	332
	b	2,5	3,8	3,3	3,1	5,5	7,5	10,4	18,9	39,5	97,8
ženy <i>females</i>	a	7	4	4	7	12	13	52	94	150	259
	b	2,6	1,8	1,8	2,3	3,5	3,5	11,4	23,6	43,7	79,0

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**

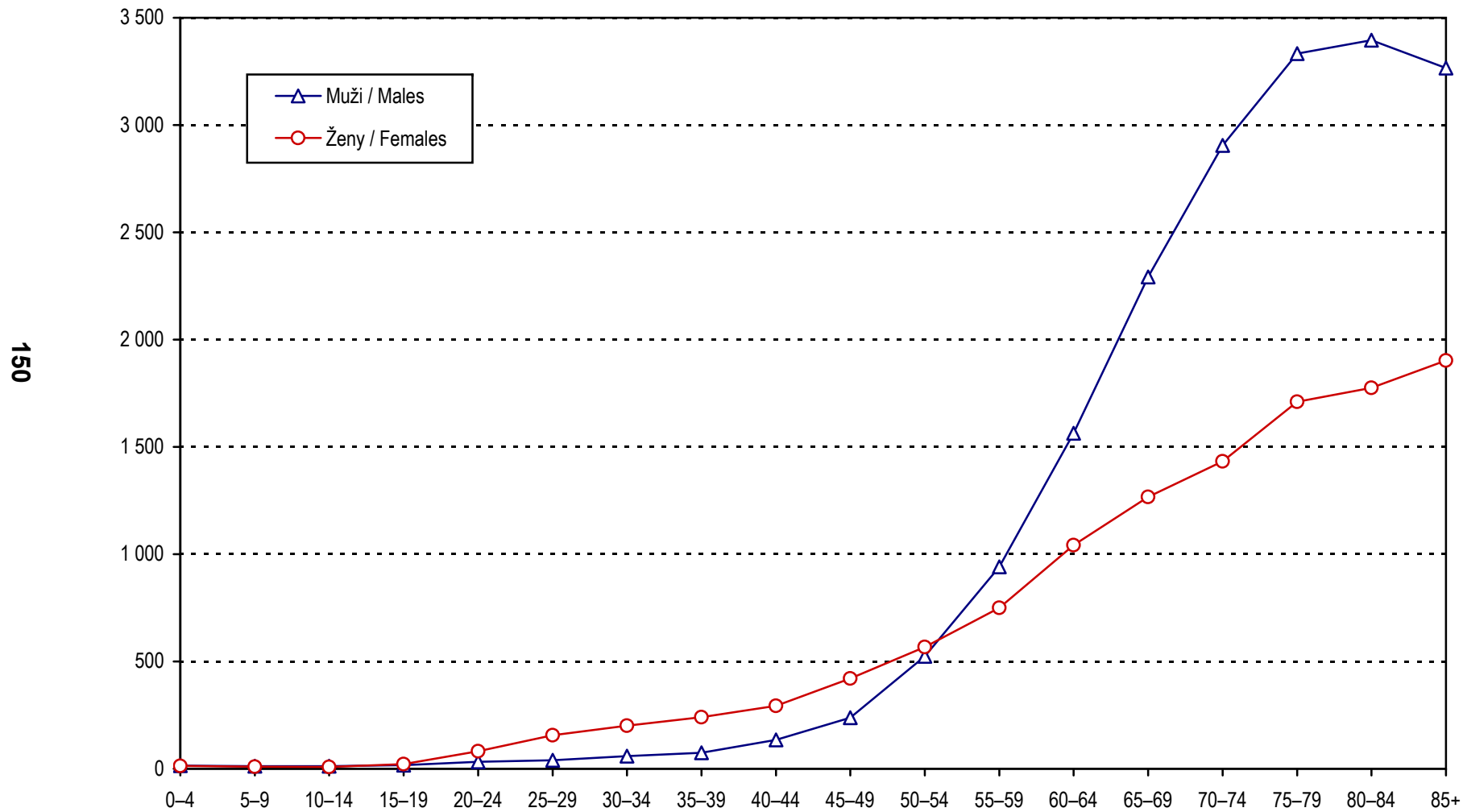
Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
<i>Total (dg. C00–C97)</i>										
791	1 581	2 396	2 524	2 226	2 366	1 844	1 079	15 498	a	muži
221,7	425,4	709,2	1 068,7	1 441,4	1 893,4	2 411,9	2 777,1	300,9	b	males
518	984	1 461	1 522	1 447	2 032	1 929	1 687	12 182	a	ženy
144,1	251,3	387,8	532,8	684,6	1 025,8	1 287,2	1 644,8	228,1	b	females
<i>Total without dg. C44 (dg. C00–C97)</i>										
788	1 577	2 388	2 518	2 216	2 355	1 831	1 053	15 415	a	muži
220,9	424,3	706,8	1 066,1	1 434,9	1 884,6	2 394,9	2 710,2	299,3	b	males
518	982	1 456	1 520	1 443	2 027	1 920	1 662	12 130	a	ženy
144,1	250,8	386,5	532,1	682,8	1 023,3	1 281,2	1 620,4	227,1	b	females

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

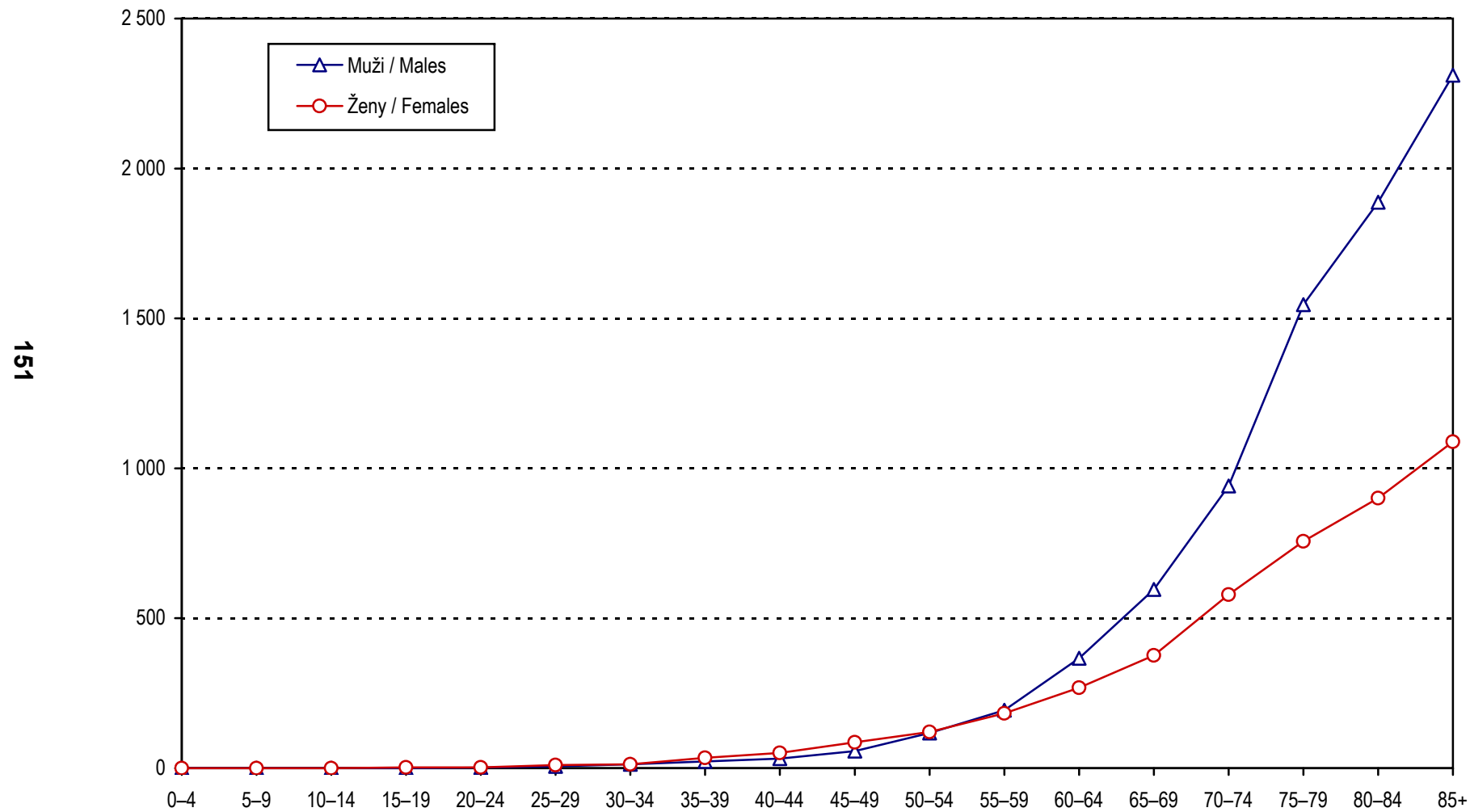
Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–D09) podle věkových skupin - bez dg. C44
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–D09) by age groups - without dg. C44

na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



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

na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



Novotvary 2009 / Cancer incidence 2009

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 / 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	37	6,1	0,8	3,7	17	2,7	0,4	1,2
C16	94	15,5	2,0	8,3	68	10,7	1,5	4,3
C18	292	48,3	6,2	25,6	262	41,1	5,7	16,8
C19	66	10,9	1,4	5,9	49	7,7	1,1	2,9
C20	132	21,8	2,8	12,0	104	16,3	2,2	7,1
C22	52	8,6	1,1	4,6	37	5,8	0,8	2,6
C23	27	4,5	0,6	2,4	63	9,9	1,4	3,2
C25	125	20,7	2,6	11,2	140	21,9	3,0	8,5
C32	28	4,6	0,6	2,6	14	2,2	0,3	0,8
C34	518	85,6	10,9	48,3	327	51,3	7,1	21,9
C43	189	31,2	4,0	18,6	134	21,0	2,9	12,3
C44	976	161,3	20,6	84,3	853	133,7	18,4	57,5
C50	12	2,0	0,3	1,2	900	141,1	19,4	73,4
C53	x	x	x	x	123	19,3	2,7	12,0
C54	x	x	x	x	230	36,1	5,0	18,4
C56	x	x	x	x	134	21,0	2,9	10,2
C61	896	148,1	18,9	82,3	x	x	x	x
C62	54	8,9	1,1	6,9	x	x	x	x
C64	222	36,7	4,7	21,3	124	19,4	2,7	9,3
C67	199	32,9	4,2	17,6	81	12,7	1,7	5,0
C71	50	8,3	1,1	5,8	50	7,8	1,1	4,7
C73	36	6,0	0,8	4,3	87	13,6	1,9	9,9
C80	47	7,8	1,0	4,2	48	7,5	1,0	2,9
C83	40	6,6	0,8	4,2	34	5,3	0,7	2,4
C91	62	10,2	1,3	6,1	31	4,9	0,7	3,1
D04	50	8,3	1,1	4,1	49	7,7	1,1	2,8
D06	x	x	x	x	108	16,9	2,3	13,5
Ostatní	534	88,3	11,3	53,4	567	88,9	12,2	44,4
Celkem	4 738	783,1	100,0	439,1	4 634	726,4	100,0	351,1
Celkem bez dg. C44	3 762	621,8	79,4	354,9	3 781	592,7	81,6	293,6

10.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Středočeský 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	67	10,9	1,6	6,7	9	1,4	0,2	0,8
C16	99	16,2	2,4	9,6	65	10,4	1,7	4,5
C18	286	46,7	7,0	28,0	212	33,8	5,6	15,3
C19	53	8,7	1,3	5,0	42	6,7	1,1	2,8
C20	157	25,6	3,8	16,1	84	13,4	2,2	6,9
C22	68	11,1	1,7	6,8	37	5,9	1,0	2,5
C23	19	3,1	0,5	1,9	45	7,2	1,2	3,2
C25	137	22,4	3,3	13,5	98	15,6	2,6	7,0
C32	54	8,8	1,3	5,5	4	0,6	0,1	0,3
C34	578	94,3	14,1	56,2	234	37,3	6,2	18,1
C43	117	19,1	2,9	11,9	142	22,6	3,8	14,3
C44	804	131,2	19,6	76,2	761	121,4	20,2	58,7
C50	7	1,1	0,2	0,7	687	109,6	18,3	63,2
C53	x	x	x	x	99	15,8	2,6	10,4
C54	x	x	x	x	193	30,8	5,1	17,0
C56	x	x	x	x	93	14,8	2,5	7,9
C61	576	94,0	14,0	55,2	x	x	x	x
C62	38	6,2	0,9	5,2	x	x	x	x
C64	192	31,3	4,7	19,1	99	15,8	2,6	8,3
C67	176	28,7	4,3	17,2	73	11,6	1,9	5,5
C71	51	8,3	1,2	5,6	50	8,0	1,3	4,4
C73	21	3,4	0,5	2,2	80	12,8	2,1	9,0
C80	50	8,2	1,2	4,9	43	6,9	1,1	3,0
C83	42	6,9	1,0	4,3	37	5,9	1,0	3,2
C91	42	6,9	1,0	4,7	30	4,8	0,8	4,0
D04	43	7,0	1,0	3,8	38	6,1	1,0	2,7
D06	x	x	x	x	106	16,9	2,8	14,3
<i>Others</i>	424	69,2	10,3	44,6	399	63,6	10,6	33,6
<i>Total</i>	4 101	669,4	100,0	404,6	3 760	599,7	100,0	320,9
<i>Total without dg. C44</i>	3 297	538,1	80,4	328,4	2 999	478,3	79,8	262,2

10.3 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji

Cancer incidence by selected diagnoses in Jihočeský 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	30	9,5	1,1	5,7	5	1,5	0,2	0,7
C16	65	20,7	2,4	11,3	37	11,5	1,5	5,0
C18	203	64,6	7,6	36,5	135	41,8	5,3	19,8
C19	38	12,1	1,4	6,9	25	7,7	1,0	3,7
C20	97	30,9	3,6	18,5	49	15,2	1,9	7,6
C22	35	11,1	1,3	6,2	18	5,6	0,7	2,1
C23	13	4,1	0,5	2,3	17	5,3	0,7	2,3
C25	64	20,4	2,4	11,0	63	19,5	2,5	8,3
C32	34	10,8	1,3	6,5	3	0,9	0,1	0,5
C34	276	87,8	10,4	50,7	106	32,8	4,2	16,4
C43	83	26,4	3,1	16,4	60	18,6	2,4	11,9
C44	712	226,5	26,8	125,7	749	232,1	29,5	100,8
C50	1	0,3	0,0	0,2	309	95,8	12,2	51,7
C53	x	x	x	x	56	17,4	2,2	11,8
C54	x	x	x	x	88	27,3	3,5	15,0
C56	x	x	x	x	77	23,9	3,0	14,2
C61	331	105,3	12,4	59,9	x	x	x	x
C62	27	8,6	1,0	7,0	x	x	x	x
C64	137	43,6	5,2	26,7	74	22,9	2,9	10,2
C67	117	37,2	4,4	21,7	33	10,2	1,3	4,4
C71	13	4,1	0,5	3,2	24	7,4	0,9	4,9
C73	14	4,5	0,5	3,3	48	14,9	1,9	10,5
C80	14	4,5	0,5	2,2	23	7,1	0,9	3,0
C83	32	10,2	1,2	5,8	26	8,1	1,0	4,3
C91	40	12,7	1,5	7,0	22	6,8	0,9	3,2
D04	28	8,9	1,1	4,5	43	13,3	1,7	5,5
D06	x	x	x	x	231	71,6	9,1	65,2
Ostatní	256	81,4	9,6	48,4	214	66,3	8,4	32,9
Celkem	2 660	846,3	100,0	487,1	2 535	785,5	100,0	415,9
Celkem bez dg. C44	1 948	619,8	73,2	361,4	1 786	553,4	70,5	315,0

10.4 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Plzeňský 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	26	9,2	0,9	5,2	6	2,1	0,2	0,9
C16	59	20,9	2,1	11,9	32	11,1	1,2	5,3
C18	184	65,1	6,6	35,5	129	44,7	4,8	21,8
C19	55	19,5	2,0	11,0	33	11,4	1,2	5,0
C20	93	32,9	3,3	19,2	38	13,2	1,4	5,9
C22	28	9,9	1,0	5,5	21	7,3	0,8	3,2
C23	10	3,5	0,4	1,8	28	9,7	1,0	4,0
C25	65	23,0	2,3	13,2	75	26,0	2,8	10,5
C32	29	10,3	1,0	6,7	-	-	0,0	-
C34	302	106,9	10,8	59,8	100	34,7	3,7	16,1
C43	70	24,8	2,5	14,9	62	21,5	2,3	13,3
C44	694	245,6	24,9	134,6	574	198,9	21,4	89,2
C50	2	0,7	0,1	0,4	380	131,7	14,1	74,6
C53	x	x	x	x	61	21,1	2,3	14,4
C54	x	x	x	x	129	44,7	4,8	23,4
C56	x	x	x	x	77	26,7	2,9	15,5
C61	306	108,3	11,0	59,8	x	x	x	x
C62	28	9,9	1,0	8,8	x	x	x	x
C64	143	50,6	5,1	29,9	91	31,5	3,4	14,7
C67	273	96,6	9,8	53,7	105	36,4	3,9	16,3
C71	27	9,6	1,0	6,9	26	9,0	1,0	5,4
C73	9	3,2	0,3	2,1	30	10,4	1,1	7,9
C80	26	9,2	0,9	4,9	29	10,0	1,1	3,9
C83	22	7,8	0,8	4,8	21	7,3	0,8	3,4
C91	23	8,1	0,8	4,9	12	4,2	0,4	3,7
D04	37	13,1	1,3	7,2	31	10,7	1,2	4,1
D06	x	x	x	x	334	115,7	12,4	105,0
<i>Others</i>	279	98,7	10,0	61,2	264	91,5	9,8	48,5
<i>Total</i>	2 790	987,2	100,0	564,1	2 688	931,4	100,0	516,0
<i>Total without dg. C44</i>	2 096	741,6	75,1	429,4	2 114	732,5	78,6	426,8

10.5 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Karlovarský 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	10	6,6	0,8	4,4	7	4,5	0,6	2,6
C16	36	23,8	2,7	14,9	23	14,7	1,9	7,1
C18	90	59,5	6,8	36,9	61	38,9	5,1	18,0
C19	19	12,6	1,4	7,9	16	10,2	1,3	4,7
C20	73	48,3	5,5	29,3	19	12,1	1,6	5,9
C22	23	15,2	1,7	9,8	11	7,0	0,9	2,9
C23	6	4,0	0,5	2,6	18	11,5	1,5	4,4
C25	36	23,8	2,7	14,6	19	12,1	1,6	6,2
C32	18	11,9	1,4	7,2	3,0	1,9	0,2	0,9
C34	185	122,3	13,9	73,0	90	57,4	7,5	28,5
C43	22	14,5	1,7	11,3	29	18,5	2,4	11,6
C44	248	164,0	18,7	95,5	258	164,6	21,4	78,1
C50	2	1,3	0,2	0,7	181	115,5	15,0	65,5
C53	x	x	x	x	48	30,6	4,0	21,4
C54	x	x	x	x	42	26,8	3,5	15,3
C56	x	x	x	x	31	19,8	2,6	12,2
C61	182	120,4	13,7	72,1	x	x	x	x
C62	15	9,9	1,1	8,1	x	x	x	x
C64	49	32,4	3,7	20,6	23	14,7	1,9	7,4
C67	128	84,7	9,6	51,5	46	29,3	3,8	14,6
C71	18	11,9	1,4	10,2	14	8,9	1,2	5,0
C73	9	6,0	0,7	4,2	25	15,9	2,1	10,5
C80	8	5,3	0,6	3,1	8	5,1	0,7	2,2
C83	14	9,3	1,1	5,9	4	2,6	0,3	1,1
C91	7	4,6	0,5	2,8	8	5,1	0,7	2,7
D04	9	6,0	0,7	3,3	6	3,8	0,5	1,7
D06	x	x	x	x	80	51,0	6,6	48,0
Ostatní	122	80,7	9,2	51,6	137	87,4	11,4	46,3
Celkem	1 329	878,9	100,0	541,4	1 207	770,0	100,0	424,7
Celkem bez dg. C44	1 081	714,9	81,3	445,8	949	605,4	78,6	346,5

10.6 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Ústecký 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	31	7,5	1,0	5,0	6	1,4	0,2	0,8
C16	89	21,6	3,0	13,2	56	13,2	1,9	6,1
C18	200	48,5	6,7	30,7	152	35,9	5,1	17,0
C19	68	16,5	2,3	10,2	42	9,9	1,4	4,9
C20	112	27,1	3,7	17,0	68	16,1	2,3	7,9
C22	40	9,7	1,3	6,3	19	4,5	0,6	2,1
C23	13	3,2	0,4	1,9	24	5,7	0,8	2,9
C25	64	15,5	2,1	9,6	75	17,7	2,5	8,5
C32	44	10,7	1,5	6,9	9	2,1	0,3	1,4
C34	444	107,6	14,9	67,1	186	43,9	6,3	23,0
C43	72	17,5	2,4	11,9	64	15,1	2,2	10,2
C44	567	137,4	19,0	87,4	581	137,2	19,6	66,9
C50	-	-	-	-	482	113,8	16,3	69,0
C53	x	x	x	x	105	24,8	3,5	16,0
C54	x	x	x	x	131	30,9	4,4	17,2
C56	x	x	x	x	73	17,2	2,5	10,1
C61	463	112,2	15,5	70,3	x	x	x	x
C62	42	10,2	1,4	8,5	x	x	x	x
C64	138	33,5	4,6	21,6	66	15,6	2,2	8,1
C67	137	33,2	4,6	20,5	40	9,4	1,4	4,6
C71	28	6,8	0,9	4,6	25	5,9	0,8	3,8
C73	12	2,9	0,4	2,0	62	14,6	2,1	11,3
C80	13	3,2	0,4	2,0	17	4,0	0,6	2,1
C83	23	5,6	0,8	3,7	26	6,1	0,9	3,6
C91	20	4,8	0,7	4,1	21	5,0	0,7	2,6
D04	31	7,5	1,0	4,7	39	9,2	1,3	4,1
D06	x	x	x	x	285	67,3	9,6	59,5
<i>Others</i>	336	81,4	11,2	53,0	307	72,5	10,4	39,8
<i>Total</i>	2 987	724,1	100,0	462,2	2 961	699,0	100,0	403,3
<i>Total without dg. C44</i>	2 420	586,6	81,0	374,9	2 380	561,8	80,4	336,5

10.7 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji

Cancer incidence by selected diagnoses in Liberecký 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	18	8,4	1,1	5,7	3	1,3	0,2	0,7
C16	46	21,4	2,9	13,5	37	16,5	2,6	6,9
C18	118	55,0	7,4	32,9	75	33,5	5,3	15,6
C19	25	11,7	1,6	7,3	23	10,3	1,6	5,1
C20	59	27,5	3,7	16,6	27	12,1	1,9	5,2
C22	17	7,9	1,1	4,9	8	3,6	0,6	1,8
C23	2	0,9	0,1	0,5	16	7,2	1,1	3,3
C25	41	19,1	2,6	11,4	42	18,8	3,0	8,3
C32	22	10,3	1,4	5,8	4	1,8	0,3	1,1
C34	183	85,3	11,4	51,1	84	37,6	6,0	19,1
C43	48	22,4	3,0	14,8	37	16,5	2,6	10,2
C44	346	161,3	21,6	97,5	273	122,1	19,5	58,5
C50	1	0,5	0,1	0,3	238	106,4	17,0	61,0
C53	x	x	x	x	41	18,3	2,9	12,6
C54	x	x	x	x	89	39,8	6,3	22,0
C56	x	x	x	x	48	21,5	3,4	11,3
C61	227	105,8	14,1	63,0	x	x	x	x
C62	28	13,0	1,7	10,9	x	x	x	x
C64	67	31,2	4,2	19,7	38	17,0	2,7	8,4
C67	92	42,9	5,7	25,8	28	12,5	2,0	6,7
C71	10	4,7	0,6	3,1	15	6,7	1,1	4,4
C73	6	2,8	0,4	2,5	23	10,3	1,6	6,7
C80	18	8,4	1,1	5,4	17	7,6	1,2	3,1
C83	11	5,1	0,7	3,8	14	6,3	1,0	2,8
C91	18	8,4	1,1	6,0	8	3,6	0,6	2,1
D04	26	12,1	1,6	7,2	28	12,5	2,0	5,5
D06	x	x	x	x	35	15,6	2,5	12,6
Ostatní	176	82,0	11,0	53,9	152	68,0	10,8	39,3
Celkem	1 605	748,0	100,0	463,7	1 403	627,3	100,0	334,2
Celkem bez dg. C44	1 259	586,8	78,4	366,2	1 130	505,2	80,5	275,7

10.8 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Královéhradecký 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	31	11,4	1,4	6,9	8	2,8	0,4	1,0
C16	40	14,7	1,7	8,2	37	13,1	1,7	5,3
C18	138	50,8	6,0	26,2	122	43,2	5,7	17,8
C19	42	15,5	1,8	8,3	28	9,9	1,3	3,7
C20	85	31,3	3,7	18,1	50	17,7	2,3	7,7
C22	31	11,4	1,4	6,3	20	7,1	0,9	3,0
C23	6	2,2	0,3	1,1	23	8,1	1,1	3,4
C25	65	23,9	2,8	12,9	54	19,1	2,5	7,5
C32	23	8,5	1,0	4,6	2	0,7	0,1	0,4
C34	257	94,6	11,2	53,1	95	33,6	4,4	16,2
C43	59	21,7	2,6	12,8	50	17,7	2,3	12,2
C44	577	212,3	25,2	113,0	529	187,1	24,5	79,9
C50	5	1,8	0,2	1,0	334	118,1	15,5	64,7
C53	x	x	x	x	63	22,3	2,9	15,9
C54	x	x	x	x	107	37,8	5,0	18,6
C56	x	x	x	x	78	27,6	3,6	14,6
C61	352	129,5	15,4	71,8	x	x	x	x
C62	34	12,5	1,5	10,6	x	x	x	x
C64	123	45,3	5,4	25,6	45	15,9	2,1	7,7
C67	93	34,2	4,1	19,0	39	13,8	1,8	5,1
C71	26	9,6	1,1	6,8	20	7,1	0,9	5,0
C73	16	5,9	0,7	4,5	50	17,7	2,3	12,4
C80	28	10,3	1,2	5,4	23	8,1	1,1	2,7
C83	16	5,9	0,7	3,7	14	5,0	0,6	3,4
C91	19	7,0	0,8	4,5	15	5,3	0,7	1,8
D04	34	12,5	1,5	6,3	27	9,6	1,3	4,1
D06	x	x	x	x	121	42,8	5,6	38,3
<i>Others</i>	190	69,9	8,3	41,9	205	72,5	9,5	38,0
<i>Total</i>	2 290	842,5	100,0	472,3	2 159	763,7	100,0	390,6
<i>Total without dg. C44</i>	1 713	630,2	74,8	359,3	1 630	576,6	75,5	310,7

10.9 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Pardubický 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	25	9,8	1,3	6,2	4	1,5	0,2	1,1
C16	38	14,9	2,0	9,2	31	11,9	1,8	5,6
C18	119	46,8	6,2	28,4	95	36,3	5,5	16,6
C19	33	13,0	1,7	7,2	21	8,0	1,2	3,5
C20	59	23,2	3,1	13,4	44	16,8	2,5	7,9
C22	32	12,6	1,7	7,3	7	2,7	0,4	1,0
C23	9	3,5	0,5	2,1	16	6,1	0,9	1,9
C25	43	16,9	2,2	10,2	54	20,6	3,1	8,8
C32	18	7,1	0,9	4,4	3	1,1	0,2	0,7
C34	211	83,0	11,0	47,5	63	24,1	3,6	10,7
C43	65	25,6	3,4	16,1	72	27,5	4,1	17,0
C44	495	194,6	25,8	107,1	458	175,1	26,3	77,8
C50	1	0,4	0,1	0,2	257	98,3	14,8	55,5
C53	x	x	x	x	58	22,2	3,3	17,4
C54	x	x	x	x	99	37,9	5,7	20,3
C56	x	x	x	x	53	20,3	3,0	11,0
C61	294	115,6	15,4	65,4	x	x	x	x
C62	23	9,0	1,2	7,8	x	x	x	x
C64	91	35,8	4,8	21,4	44	16,8	2,5	8,2
C67	73	28,7	3,8	16,3	13	5,0	0,7	2,4
C71	16	6,3	0,8	5,4	16	6,1	0,9	4,2
C73	9	3,5	0,5	2,2	45	17,2	2,6	11,8
C80	7	2,8	0,4	1,5	9	3,4	0,5	1,4
C83	21	8,3	1,1	6,0	12	4,6	0,7	1,9
C91	24	9,4	1,3	6,0	11	4,2	0,6	2,8
D04	12	4,7	0,6	2,6	15	5,7	0,9	3,5
D06	x	x	x	x	60	22,9	3,4	20,1
Ostatní	197	77,4	10,3	49,6	180	68,8	10,3	41,3
Celkem	1 915	752,9	100,0	443,4	1 740	665,4	100,0	354,4
Celkem bez dg. C44	1 420	558,3	74,2	336,3	1 282	490,2	73,7	276,6

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	19	7,4	0,9	4,5	5	1,9	0,3	0,7
C16	46	18,0	2,2	10,0	23	8,9	1,3	4,2
C18	151	59,1	7,4	33,9	96	37,0	5,3	15,0
C19	33	12,9	1,6	7,6	24	9,2	1,3	4,0
C20	76	29,7	3,7	17,2	41	15,8	2,3	6,6
C22	23	9,0	1,1	5,5	15	5,8	0,8	2,5
C23	7	2,7	0,3	1,6	22	8,5	1,2	3,2
C25	44	17,2	2,1	10,2	47	18,1	2,6	6,8
C32	19	7,4	0,9	4,6	1	0,4	0,1	0,1
C34	199	77,8	9,7	46,8	65	25,0	3,6	12,5
C43	43	16,8	2,1	10,3	47	18,1	2,6	9,8
C44	494	193,2	24,1	108,5	461	177,6	25,6	82,8
C50	1	0,4	0,0	0,3	263	101,3	14,6	57,1
C53	x	x	x	x	41	15,8	2,3	10,7
C54	x	x	x	x	107	41,2	5,9	21,2
C56	x	x	x	x	54	20,8	3,0	10,2
C61	335	131,0	16,4	74,2	x	x	x	x
C62	28	10,9	1,4	9,5	x	x	x	x
C64	90	35,2	4,4	22,2	57	22,0	3,2	10,4
C67	100	39,1	4,9	23,2	27	10,4	1,5	4,1
C71	31	12,1	1,5	9,3	16	6,2	0,9	3,2
C73	15	5,9	0,7	4,4	36	13,9	2,0	10,6
C80	6	2,3	0,3	1,5	5	1,9	0,3	0,8
C83	11	4,3	0,5	3,4	10	3,9	0,6	1,8
C91	23	9,0	1,1	6,2	13	5,0	0,7	3,1
D04	19	7,4	0,9	4,0	29	11,2	1,6	5,2
D06	x	x	x	x	94	36,2	5,2	33,6
<i>Others</i>	235	91,9	11,5	57,8	205	79,0	11,4	40,8
<i>Total</i>	2 048	800,9	100,0	476,7	1 804	694,9	100,0	360,6
<i>Total without dg. C44</i>	1 554	607,7	75,9	368,1	1 343	517,3	74,4	277,8

10.11 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Jihomoravský 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	58	10,3	1,2	6,4	10	1,7	0,2	0,8
C16	104	18,5	2,2	10,0	73	12,4	1,6	5,3
C18	282	50,3	5,8	28,4	225	38,2	4,9	16,6
C19	74	13,2	1,5	7,7	43	7,3	0,9	3,1
C20	131	23,3	2,7	14,0	76	12,9	1,7	6,4
C22	59	10,5	1,2	6,8	27	4,6	0,6	1,8
C23	10	1,8	0,2	1,0	27	4,6	0,6	1,9
C25	95	16,9	2,0	10,4	109	18,5	2,4	7,7
C32	48	8,6	1,0	5,4	3	0,5	0,1	0,2
C34	421	75,0	8,7	44,6	169	28,7	3,7	14,0
C43	99	17,6	2,1	11,1	64	10,9	1,4	5,9
C44	1 501	267,5	31,1	146,4	1 370	232,7	29,8	102,5
C50	4	0,7	0,1	0,4	690	117,2	15,0	65,2
C53	x	x	x	x	102	17,3	2,2	12,3
C54	x	x	x	x	182	30,9	4,0	15,8
C56	x	x	x	x	134	22,8	2,9	13,5
C61	755	134,5	15,6	77,6	x	x	x	x
C62	61	10,9	1,3	8,9	x	x	x	x
C64	168	29,9	3,5	17,9	96	16,3	2,1	8,2
C67	144	25,7	3,0	14,2	46	7,8	1,0	3,3
C71	46	8,2	1,0	5,7	44	7,5	1,0	4,6
C73	27	4,8	0,6	3,1	99	16,8	2,2	11,7
C80	32	5,7	0,7	3,4	24	4,1	0,5	1,5
C83	43	7,7	0,9	5,2	41	7,0	0,9	2,8
C91	41	7,3	0,8	6,5	30	5,1	0,7	4,0
D04	65	11,6	1,3	5,9	64	10,9	1,4	4,6
D06	x	x	x	x	338	57,4	7,3	51,2
Ostatní	558	99,4	11,6	64,1	516	87,6	11,2	46,6
Celkem	4 826	860,0	100,0	505,0	4 602	781,5	100,0	411,5
Celkem bez dg. C44	3 325	592,5	68,9	358,5	3 232	548,9	70,2	309,0

10.12 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Olomoucký 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	31	9,9	1,1	6,3	6	1,8	0,2	0,5
C16	84	26,8	3,1	14,3	57	17,4	2,3	8,2
C18	159	50,7	5,8	29,4	135	41,1	5,5	16,9
C19	44	14,0	1,6	8,4	32	9,7	1,3	4,4
C20	86	27,4	3,2	15,9	61	18,6	2,5	8,3
C22	21	6,7	0,8	4,1	16	4,9	0,6	2,0
C23	11	3,5	0,4	2,0	14	4,3	0,6	1,6
C25	53	16,9	1,9	10,2	58	17,7	2,3	8,0
C32	24	7,7	0,9	4,9	1	0,3	0,0	0,1
C34	257	81,9	9,4	48,6	107	32,6	4,3	15,8
C43	73	23,3	2,7	14,0	59	18,0	2,4	11,0
C44	831	265,0	30,4	144,4	729	222,0	29,5	96,8
C50	1	0,3	0,0	0,1	351	106,9	14,2	60,6
C53	x	x	x	x	42	12,8	1,7	8,3
C54	x	x	x	x	123	37,5	5,0	20,0
C56	x	x	x	x	67	20,4	2,7	11,8
C61	392	125,0	14,4	73,1	x	x	x	x
C62	34	10,8	1,2	8,9	x	x	x	x
C64	111	35,4	4,1	21,4	72	21,9	2,9	11,4
C67	92	29,3	3,4	16,4	24	7,3	1,0	3,0
C71	35	11,2	1,3	9,3	28	8,5	1,1	5,6
C73	10	3,2	0,4	2,2	48	14,6	1,9	9,9
C80	22	7,0	0,8	4,5	16	4,9	0,6	2,2
C83	25	8,0	0,9	5,1	28	8,5	1,1	4,9
C91	22	7,0	0,8	6,0	11	3,4	0,4	2,2
D04	61	19,4	2,2	10,6	48	14,6	1,9	5,6
D06	x	x	x	x	93	28,3	3,8	24,9
<i>Others</i>	251	80,0	9,2	48,4	246	74,9	10,0	39,0
<i>Total</i>	2 730	870,5	100,0	508,5	2 472	752,9	100,0	383,1
<i>Total without dg. C44</i>	1 899	605,5	69,6	364,1	1 743	530,9	70,5	286,3

10.13 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Zlínský 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	36	12,5	1,6	7,7	3	1,0	0,2	0,4
C16	64	22,2	2,8	12,9	32	10,6	1,6	3,9
C18	149	51,6	6,5	29,4	106	35,0	5,4	15,5
C19	37	12,8	1,6	7,5	19	6,3	1,0	2,9
C20	93	32,2	4,1	19,1	37	12,2	1,9	5,5
C22	44	15,2	1,9	9,4	13	4,3	0,7	1,5
C23	5	1,7	0,2	0,8	24	7,9	1,2	3,1
C25	54	18,7	2,4	11,0	60	19,8	3,1	8,0
C32	32	11,1	1,4	7,0	1	0,3	0,1	0,1
C34	191	66,2	8,4	38,7	80	26,4	4,1	12,3
C43	65	22,5	2,9	14,4	48	15,9	2,5	8,2
C44	588	203,8	25,8	113,5	539	178,0	27,7	73,4
C50	-	-	-	-	262	86,5	13,5	49,0
C53	x	x	x	x	39	12,9	2,0	8,6
C54	x	x	x	x	96	31,7	4,9	16,4
C56	x	x	x	x	69	22,8	3,5	12,0
C61	370	128,2	16,2	72,9	x	x	x	x
C62	27	9,4	1,2	7,7	x	x	x	x
C64	100	34,7	4,4	21,0	79	26,1	4,1	13,3
C67	90	31,2	3,9	16,6	37	12,2	1,9	5,5
C71	26	9,0	1,1	7,7	21	6,9	1,1	4,5
C73	19	6,6	0,8	4,5	72	23,8	3,7	16,9
C80	7	2,4	0,3	1,6	5	1,7	0,3	0,7
C83	17	5,9	0,7	3,8	22	7,3	1,1	4,2
C91	16	5,5	0,7	3,9	12	4,0	0,6	2,1
D04	30	10,4	1,3	5,3	37	12,2	1,9	4,5
D06	x	x	x	x	45	14,9	2,3	13,2
Ostatní	220	76,2	9,6	50,4	189	62,4	9,7	33,6
Celkem	2 280	790,2	100,0	466,4	1 947	643,1	100,0	319,0
Celkem bez dg. C44	1 692	586,4	74,2	352,9	1 408	465,0	72,3	245,6

10.14 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Moravskoslezský 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	71	11,6	1,5	7,3	16	2,5	0,4	1,3
C16	123	20,1	2,7	12,0	101	15,9	2,5	6,7
C18	329	53,7	7,1	32,7	244	38,3	6,1	16,9
C19	56	9,1	1,2	5,5	51	8,0	1,3	3,8
C20	196	32,0	4,3	19,6	106	16,6	2,6	8,3
C22	76	12,4	1,7	7,6	35	5,5	0,9	2,3
C23	14	2,3	0,3	1,3	44	6,9	1,1	3,2
C25	90	14,7	2,0	8,7	98	15,4	2,4	7,1
C32	56	9,1	1,2	5,6	12	1,9	0,3	1,0
C34	488	79,7	10,6	48,8	206	32,3	5,1	16,0
C43	113	18,5	2,5	12,4	102	16,0	2,5	9,4
C44	1 170	191,1	25,4	113,6	1 000	157,0	24,8	71,7
C50	1	0,2	0,0	0,1	641	100,6	15,9	58,0
C53	x	x	x	x	147	23,1	3,6	16,7
C54	x	x	x	x	213	33,4	5,3	17,2
C56	x	x	x	x	123	19,3	3,1	11,0
C61	675	110,2	14,7	66,4	x	x	x	x
C62	52	8,5	1,1	7,2	x	x	x	x
C64	176	28,7	3,8	18,3	120	18,8	3,0	9,5
C67	168	27,4	3,6	16,6	57	8,9	1,4	3,9
C71	53	8,7	1,2	7,5	50	7,8	1,2	5,3
C73	19	3,1	0,4	2,0	58	9,1	1,4	5,8
C80	39	6,4	0,8	4,0	37	5,8	0,9	2,5
C83	47	7,7	1,0	5,1	33	5,2	0,8	2,5
C91	51	8,3	1,1	5,3	32	5,0	0,8	3,4
D04	43	7,0	0,9	4,3	43	6,8	1,1	2,4
D06	x	x	x	x	58	9,1	1,4	8,3
<i>Others</i>	498	81,3	10,8	53,3	404	63,4	10,0	32,9
<i>Total</i>	4 604	751,8	100,0	465,1	4 031	632,9	100,0	327,0
<i>Total without dg. C44</i>	3 434	560,7	74,6	351,5	3 031	475,9	75,2	255,2

**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	
Hl. město Praha											
muži	a	1	3	2	5	17	24	46	49	46	93
<i>males</i>	b	3,0	12,5	9,2	16,6	39,2	44,8	70,5	94,6	108,4	240,0
ženy	a	6	3	3	5	16	47	91	93	92	151
<i>females</i>	b	19,2	13,3	14,6	17,2	40,8	95,0	148,8	193,1	223,4	389,6
Středočeský											
muži	a	2	1	2	3	10	11	28	30	53	96
<i>males</i>	b	5,3	3,3	7,0	8,1	24,3	23,9	47,4	57,0	122,7	245,9
ženy	a	3	3	2	4	16	46	89	83	110	127
<i>females</i>	b	8,5	10,6	7,4	11,4	42,0	104,7	155,4	169,1	273,7	344,2
Jihočeský											
muži	a	-	1	-	2	4	8	17	17	31	52
<i>males</i>	b	-	6,8	-	9,9	18,4	33,7	61,1	68,5	142,9	248,8
ženy	a	1	-	1	7	36	51	82	57	70	76
<i>females</i>	b	6,1	-	7,0	36,8	175,1	230,9	306,6	237,0	339,0	376,9
Plzeňský											
muži	a	3	2	1	4	8	11	16	17	33	45
<i>males</i>	b	19,7	15,8	7,9	23,6	40,7	49,9	62,0	74,3	167,8	242,8
ženy	a	4	1	-	5	43	82	101	98	82	116
<i>females</i>	b	27,6	8,2	-	31,2	234,4	409,4	412,4	458,5	447,1	647,9
Karlovarský											
muži	a	1	3	-	1	6	6	7	9	16	22
<i>males</i>	b	11,9	40,5	-	10,0	53,8	53,8	53,0	72,6	148,4	214,9
ženy	a	-	-	-	3	15	23	34	28	34	42
<i>females</i>	b	-	-	-	32,2	142,4	215,1	259,4	236,1	326,8	425,4
Ústecký											
muži	a	2	1	1	6	10	13	24	19	35	63
<i>males</i>	b	8,4	4,8	4,9	22,3	33,8	41,3	63,6	55,0	120,5	238,2
ženy	a	3	-	5	7	31	63	86	120	112	123
<i>females</i>	b	13,3	-	25,5	27,9	112,6	217,6	243,3	370,1	408,0	488,1

**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+		
168	384	588	650	515	519	399	253	3 762	Hl. město Praha
435,3	910,6	1 435,1	2 270,7	2 937,8	3 272,2	3 522,2	4 115,8	621,8	a muži
229	375	536	483	387	493	442	329	3 781	b males
550,7	791,3	1 107,5	1 388,6	1 610,6	1 985,7	2 182,5	2 172,6	592,7	a ženy
									b females
									Středočeský
200	416	541	591	437	473	267	136	3 297	a muži
484,2	940,4	1 319,8	2 184,3	2 492,0	3 285,4	3 033,7	3 161,3	538,1	b males
200	341	431	373	330	339	291	211	2 999	a ženy
488,6	754,0	986,6	1 179,2	1 381,7	1 498,7	1 720,5	1 904,5	478,3	b females
									Jihočeský
102	195	340	345	274	286	185	89	1 948	a muži
438,1	833,9	1 613,4	2 419,9	2 879,1	3 548,8	3 906,3	3 884,8	619,8	b males
143	187	230	190	192	187	174	102	1 786	a ženy
635,4	798,3	1 031,7	1 140,3	1 450,6	1 555,1	1 996,6	1 712,8	553,4	b females
									Plzeňský
118	208	357	366	360	287	184	76	2 096	a muži
591,7	995,2	1 861,3	2 692,8	3 955,6	3 881,0	4 256,3	3 756,8	741,6	b males
151	184	253	253	217	244	169	111	2 114	a ženy
759,3	870,1	1 225,6	1 618,7	1 846,5	2 183,8	2 147,1	2 107,1	732,5	b females
									Karlovarský
71	158	188	175	162	136	82	38	1 081	a muži
665,9	1 382,1	1 906,1	2 640,7	3 588,0	4 030,8	4 756,4	4 323,1	714,9	b males
72	127	133	119	101	94	63	61	949	a ženy
670,3	1 059,5	1 210,9	1 447,2	1 601,1	1 897,5	1 702,2	2 580,4	605,4	b females
									Ústecký
150	329	472	436	343	304	139	73	2 420	a muži
536,2	1 072,6	1 650,9	2 394,6	3 034,3	3 677,3	3 097,1	3 146,6	586,6	b males
178	242	372	294	233	215	167	129	2 380	a ženy
633,1	745,0	1 202,8	1 336,7	1 499,2	1 588,9	1 630,1	1 882,4	561,8	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	
Liberecký											
muži	a	1	1	-	3	5	8	14	15	21	33
<i>males</i>	b	8,3	9,4	-	21,5	32,7	49,3	70,0	84,1	142,8	246,2
ženy	a	1	1	-	1	6	16	25	35	39	52
<i>females</i>	b	8,5	10,1	-	7,5	41,8	104,0	131,6	204,8	274,9	393,2
Královéhradecký											
muži	a	-	3	1	1	5	9	14	12	28	39
<i>males</i>	b	-	23,4	7,5	5,8	26,6	44,8	57,6	55,1	152,1	229,7
ženy	a	3	1	-	2	19	32	39	51	71	62
<i>females</i>	b	21,2	8,3	-	12,2	107,2	172,8	169,0	246,7	402,8	368,5
Pardubický											
muži	a	1	3	3	4	9	9	22	16	16	27
<i>males</i>	b	7,2	24,7	23,5	24,0	49,8	46,3	94,0	78,5	94,1	166,9
ženy	a	1	-	1	6	9	22	43	44	52	75
<i>females</i>	b	7,6	-	8,4	38,7	52,8	123,9	198,5	228,9	317,9	474,4
Vysočina											
muži	a	4	-	3	3	4	11	7	22	31	56
<i>males</i>	b	29,5	-	23,1	17,5	21,7	55,9	31,1	109,3	175,5	320,5
ženy	a	2	1	1	3	13	30	36	53	42	61
<i>females</i>	b	15,7	8,8	8,2	18,4	75,4	168,2	173,4	281,7	252,5	373,2
Jihomoravský											
muži	a	9	7	5	8	10	22	28	37	52	83
<i>males</i>	b	29,3	27,6	19,4	22,7	25,6	49,6	53,1	81,4	131,2	223,0
ženy	a	5	5	5	9	39	94	147	128	131	166
<i>females</i>	b	17,1	20,9	20,4	26,9	105,6	224,5	292,2	297,5	351,0	461,7
Olomoucký											
muži	a	4	2	1	2	12	3	15	24	35	49
<i>males</i>	b	23,8	13,7	6,7	9,8	54,4	12,5	51,4	95,9	161,2	235,6
ženy	a	3	-	1	6	14	24	44	53	40	100
<i>females</i>	b	18,5	-	7,0	30,7	65,9	105,9	161,7	222,5	194,3	494,2

**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+		
Liberecký									
81	165	211	234	180	147	94	46	1 259	a muži
568,6	1 022,1	1 395,8	2 482,5	3 075,9	3 105,2	3 250,3	2 937,4	586,8	b males
84	143	168	128	116	128	103	84	1 130	a ženy
579,5	825,8	1 023,0	1 116,2	1 446,7	1 696,0	1 683,6	2 061,3	505,2	b females
Královéhradecký									
92	190	299	281	258	261	147	73	1 713	a muži
488,2	937,4	1 615,2	2 213,1	3 025,3	3 488,8	3 215,9	3 207,4	630,2	b males
115	157	239	206	176	198	142	117	1 630	a ženy
606,3	735,1	1 153,5	1 324,2	1 529,8	1 784,7	1 658,9	2 046,5	576,6	b females
Pardubický									
95	151	244	248	208	182	127	55	1 420	a muži
536,2	817,7	1 480,4	2 177,9	2 660,2	2 750,9	3 095,3	2 942,8	558,3	b males
100	134	172	168	124	147	104	80	1 282	a ženy
565,3	702,0	958,9	1 233,7	1 150,1	1 411,3	1 404,8	1 651,5	490,2	b females
Vysočina									
107	160	257	258	231	206	137	57	1 554	a muži
581,4	908,7	1 604,9	2 265,3	2 817,4	3 115,1	3 445,7	2 848,6	607,7	b males
92	124	156	147	147	192	146	97	1 343	a ženy
528,2	702,5	900,2	1 088,0	1 324,2	1 892,0	1 966,3	1 986,9	517,3	b females
Jihomoravský									
218	364	597	581	501	415	273	115	3 325	a muži
555,1	922,7	1 669,9	2 192,3	2 907,6	2 990,8	3 094,9	2 474,7	592,5	b males
213	290	384	397	346	366	317	190	3 232	a ženy
533,8	691,9	936,6	1 229,9	1 444,0	1 604,8	1 781,5	1 501,5	548,9	b females
Olomoucký									
114	198	334	334	290	233	178	71	1 899	a muži
514,3	867,7	1 669,6	2 332,4	3 020,5	3 009,9	3 720,7	2 815,2	605,5	b males
134	165	239	246	173	219	154	128	1 743	a ženy
595,3	690,5	1 047,1	1 390,2	1 294,2	1 762,3	1 636,7	1 985,1	530,9	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	
Zlínský											
muži	a	8	-	2	2	5	7	18	15	30	50
<i>males</i>	b	53,2	-	14,4	10,6	24,2	31,6	69,9	64,5	148,2	249,7
ženy	a	1	1	1	5	5	13	24	35	41	87
<i>females</i>	b	7,0	7,9	7,6	27,7	25,5	63,4	97,8	160,6	211,2	446,5
Moravskoslezský											
muži	a	5	2	9	11	12	16	24	35	59	102
<i>males</i>	b	15,4	7,0	29,7	26,8	26,8	34,9	44,7	70,7	129,2	233,6
ženy	a	4	7	-	3	17	38	70	80	89	142
<i>females</i>	b	13,0	25,6	-	7,6	40,1	89,3	139,6	172,3	208,9	344,7
Č R											
muži	a	41	29	30	55	117	158	280	317	486	810
<i>males</i>	b	14,4	12,1	12,5	17,1	32,2	39,5	58,3	75,0	134,3	238,5
ženy	a	37	23	20	66	279	581	911	958	1 005	1 380
<i>females</i>	b	13,7	10,2	8,8	21,6	81,9	156,1	200,3	240,8	293,0	420,9

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+			
Zlínský										
105	195	278	287	224	253	140	73	1 692	a	muži
504,7	953,6	1 550,3	2 194,7	2 442,2	3 510,5	3 208,8	3 322,7	586,4	b	males
108	151	189	183	154	198	120	92	1 408	a	ženy
523,1	690,7	932,9	1 123,0	1 161,2	1 604,9	1 354,7	1 580,8	465,0	b	females
Moravskoslezský										
248	384	576	627	503	463	244	114	3 434	a	muži
569,5	879,2	1 542,0	2 160,7	2 714,1	3 471,5	3 234,4	2 989,8	560,7	b	males
220	316	423	433	333	367	269	220	3 031	a	ženy
499,9	674,7	976,4	1 193,2	1 353,5	1 654,2	1 621,2	1 919,1	475,9	b	females
Č R										
1 869	3 497	5 282	5 413	4 486	4 165	2 596	1 269	30 900	a	muži
523,9	940,9	1 563,5	2 291,9	2 904,7	3 333,1	3 395,5	3 266,2	599,9	b	males
2 039	2 936	3 925	3 620	3 029	3 387	2 661	1 951	28 808	a	ženy
567,3	749,8	1 041,8	1 267,3	1 433,2	1 709,8	1 775,7	1 902,2	539,4	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 <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	94	15,5	8,3	6,4	-	88,3	
STC	99	16,2	9,6	4,0	-	86,9	
JHC	65	20,7	11,3	3,1	-	93,8	
PLZ	59	20,9	11,9	5,1	-	94,9	
KAR	36	23,8	14,9	13,9	-	97,2	
UST	89	21,6	13,2	1,1	1,1	91,0	
LIB	46	21,4	13,5	-	-	95,7	
HRA	40	14,7	8,2	-	-	87,5	
PAR	38	14,9	9,2	2,6	-	94,7	
VYS	46	18,0	10,0	4,3	-	91,3	
JHM	104	18,5	10,0	5,8	2,9	92,3	
OLO	84	26,8	14,3	2,4	-	97,6	
ZLI	64	22,2	12,9	7,8	-	95,3	
MSK	123	20,1	12,0	1,6	-	96,7	
Č R	987	19,2	11,0	4,0	0,4	92,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	47,9	6,4	33,0	19,1	-	12,8	-
STC	42,4	7,1	27,3	3,0	-	1,0	-
JHC	52,3	6,2	29,2	6,2	-	3,1	-
PLZ	64,4	5,1	40,7	13,6	-	13,6	-
KAR	33,3	5,6	13,9	5,6	-	5,6	-
UST	40,4	1,1	29,2	18,0	-	6,7	-
LIB	56,5	4,3	39,1	13,0	2,2	6,5	-
HRA	35,0	5,0	17,5	20,0	10,0	2,5	-
PAR	63,2	5,3	52,6	13,2	-	7,9	-
VYS	60,9	-	37,0	6,5	-	4,3	-
JHM	53,8	1,9	41,3	20,2	-	10,6	-
OLO	46,4	2,4	35,7	8,3	-	7,1	-
ZLI	56,3	1,6	39,1	4,7	-	3,1	-
MSK	52,8	1,6	39,0	7,3	-	6,5	-
Č R	50,2	3,6	34,4	11,4	0,5	6,8	-

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>		
47	29	12	22	9	15	34	14	25	PHA
47	37	11	21	13	14	38	13	32	STC
49	12	2	10	7	8	29	11	19	JHC
36	14	6	14	7	13	23	2	17	PLZ
23	7	1	12	3	4	17	-	13	KAR
59	19	9	9	12	13	45	10	36	UST
28	15	3	8	4	10	20	4	18	LIB
35	5	-	4	2	11	20	3	18	HRA
32	5	-	9	4	4	13	8	11	PAR
34	8	2	4	3	8	29	2	24	VYS
69	18	8	13	10	18	38	25	29	JHM
70	8	4	8	11	10	41	14	30	OLO
39	13	7	13	6	10	28	7	20	ZLI
85	22	14	26	17	21	45	14	36	MSK
653	212	79	173	108	159	420	127	328	ČR
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>			
23,4		-		34,0		21,3		PHA	
21,2		-		36,4		13,1		STC	
26,2		-		44,6		9,2		JHC	
22,0		-		40,7		11,9		PLZ	
16,7		-		61,1		22,2		KAR	
40,4		1,1		31,5		11,2		UST	
34,8		-		26,1		6,5		LIB	
45,0		-		32,5		15,0		HRA	
36,8		-		26,3		7,9		PAR	
32,6		-		26,1		15,2		VYS	
23,1		-		41,3		17,3		JHM	
27,4		-		46,4		10,7		OLO	
28,1		1,6		40,6		10,9		ZLI	
26,0		-		42,3		8,1		MSK	
27,9		0,2		38,3		12,9		ČR	

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	292	48,3	25,6	5,1	1,4	92,1	
STC	286	46,7	28,0	3,5	-	91,3	
JHC	203	64,6	36,5	2,5	-	97,0	
PLZ	184	65,1	35,5	4,9	-	96,2	
KAR	90	59,5	36,9	4,4	-	93,3	
UST	200	48,5	30,7	3,0	0,5	94,0	
LIB	118	55,0	32,9	-	-	96,6	
HRA	138	50,8	26,2	0,7	-	91,3	
PAR	119	46,8	28,4	1,7	-	97,5	
VYS	151	59,1	33,9	3,3	-	97,4	
JHM	282	50,3	28,4	2,5	1,1	98,2	
OLO	159	50,7	29,4	1,3	-	97,5	
ZLI	149	51,6	29,4	2,0	-	98,0	
MSK	329	53,7	32,7	3,0	-	96,7	
Č R	2 700	52,4	30,4	2,9	0,3	95,4	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	77,4	4,8	65,4	2,1	0,7	1,4	-
STC	72,4	8,7	57,3	1,7	0,7	1,0	-
JHC	88,2	4,9	70,9	0,5	-	0,5	-
PLZ	84,8	8,7	70,7	3,3	-	3,3	-
KAR	84,4	8,9	68,9	2,2	1,1	-	-
UST	83,0	2,0	72,0	1,0	-	0,5	-
LIB	89,0	4,2	79,7	0,8	-	0,8	-
HRA	81,9	5,1	73,9	5,8	-	4,3	-
PAR	89,9	-	87,4	3,4	-	3,4	-
VYS	89,4	1,3	77,5	0,7	-	0,7	-
JHM	85,1	4,3	72,7	2,1	-	2,1	-
OLO	78,6	3,1	69,2	0,6	-	-	-
ZLI	87,9	6,7	68,5	2,0	0,7	1,3	-
MSK	86,3	4,9	71,4	1,5	-	1,2	-
Č R	83,3	5,0	70,5	1,9	0,2	1,4	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
139	105	29	39	84	73	68	28	50	PHA	
155	90	31	64	77	55	68	22	55	STC	
157	31	10	48	42	46	64	3	47	JHC	
122	46	7	32	59	50	40	3	38	PLZ	
69	17	-	18	27	19	25	1	24	KAR	
129	38	26	27	72	44	47	10	40	UST	
77	30	11	30	32	25	28	3	30	LIB	
115	20	2	31	33	37	31	6	29	HRA	
102	9	6	27	32	24	23	13	19	PAR	
107	32	7	26	36	38	47	4	40	VYS	
203	51	18	47	88	55	73	19	62	JHM	
129	20	8	27	45	29	44	14	30	OLO	
92	46	8	40	32	29	44	4	36	ZLI	
232	74	13	85	71	73	93	7	75	MSK	
1 828	609	176	541	730	597	695	137	575	ČR	
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
33,2			0,3				19,9		13,7	PHA
25,5			0,3				18,9		9,4	STC
31,0			-				16,3		7,4	JHC
33,7			-				16,3		7,6	PLZ
31,1			-				22,2		8,9	KAR
37,5			-				15,5		6,0	UST
37,3			-				11,0		6,8	LIB
31,9			0,7				10,1		6,5	HRA
40,3			-				10,1		5,9	PAR
46,4			-				11,3		4,6	VYS
30,1			-				14,5		8,2	JHM
38,4			-				21,4		5,0	OLO
30,9			-				17,4		4,0	ZLI
37,1			-				16,7		5,2	MSK
34,0			0,1				16,2		7,4	ČR

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	205	33,9	18,5	2,9	0,5	92,2	
STC	215	35,1	21,5	1,9	-	91,6	
JHC	136	43,3	25,6	2,9	-	96,3	
PLZ	154	54,5	31,6	1,9	-	99,4	
KAR	94	62,2	37,9	2,1	-	97,9	
UST	182	44,1	27,5	0,5	0,5	96,2	
LIB	84	39,1	23,9	3,6	-	96,4	
HRA	128	47,1	26,6	0,8	-	94,5	
PAR	95	37,3	21,4	1,1	-	96,8	
VYS	112	43,8	25,6	1,8	-	98,2	
JHM	215	38,3	22,7	1,4	1,9	97,7	
OLO	131	41,8	24,5	2,3	-	97,7	
ZLI	131	45,4	26,8	0,8	-	100,0	
MSK	257	42,0	25,6	1,2	-	96,1	
Č R	2 139	41,5	24,6	1,7	0,3	96,2	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	67,3	5,4	51,2	32,2	19,0	5,9	1,0
STC	57,2	12,1	38,6	26,0	17,2	4,2	-
JHC	69,1	9,6	46,3	38,2	15,4	8,8	-
PLZ	84,4	13,0	64,9	29,9	1,9	26,6	-
KAR	68,1	10,6	47,9	28,7	13,8	13,8	-
UST	83,0	3,8	63,2	46,7	26,9	9,3	0,5
LIB	76,2	4,8	53,6	44,0	19,0	16,7	-
HRA	78,9	7,8	58,6	50,0	26,6	15,6	-
PAR	81,1	4,2	73,7	37,9	13,7	21,1	-
VYS	79,5	11,6	59,8	40,2	16,1	17,9	0,9
JHM	77,2	5,1	63,7	35,3	14,4	13,0	-
OLO	74,8	5,3	59,5	31,3	14,5	11,5	1,5
ZLI	84,0	13,0	58,0	34,4	19,1	9,9	-
MSK	84,4	12,1	62,3	27,6	8,9	17,9	-
Č R	75,8	8,6	57,0	34,9	15,9	13,1	0,3

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)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
106	62	30	53	45	44	47	16	44	PHA
112	83	16	51	48	42	54	20	46	STC
106	21	5	32	31	35	30	8	23	JHC
113	32	6	42	30	39	40	3	34	PLZ
57	31	4	40	19	15	19	1	17	KAR
110	51	19	40	49	43	43	7	41	UST
49	25	7	12	18	23	27	4	25	LIB
106	16	5	30	23	28	45	2	40	HRA
79	10	5	23	19	29	18	6	17	PAR
74	33	3	28	24	31	25	4	23	VYS
157	39	12	50	33	62	49	21	41	JHM
93	23	12	29	24	34	33	11	27	OLO
74	38	18	40	22	45	18	6	17	ZLI
195	53	6	60	59	67	59	12	52	MSK
1 431	517	148	530	444	537	507	121	447	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			
42,0			-		20,0		10,7		PHA
35,3			-		21,4		8,4		STC
38,2			-		19,9		5,1		JHC
39,6			-		16,9		3,2		PLZ
20,2			-		31,9		3,2		KAR
45,6			-		7,7		2,2		UST
41,7			-		16,7		9,5		LIB
50,8			-		10,9		4,7		HRA
38,9			1,1		11,6		3,2		PAR
57,1			0,9		8,0		4,5		VYS
38,1			-		20,0		7,0		JHM
48,9			0,8		14,5		3,8		OLO
45,0			0,8		13,7		2,3		ZLI
39,3			-		15,2		6,2		MSK
41,3			0,2		16,4		5,6		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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	125	20,7	11,2	9,6	1,6	64,0	
STC	137	22,4	13,5	1,5	-	40,9	
JHC	64	20,4	11,0	14,1	1,6	56,3	
PLZ	65	23,0	13,2	9,2	-	49,2	
KAR	36	23,8	14,6	11,1	-	30,6	
UST	64	15,5	9,6	4,7	1,6	46,9	
LIB	41	19,1	11,4	2,4	-	46,3	
HRA	65	23,9	12,9	1,5	-	35,4	
PAR	43	16,9	10,2	7,0	2,3	65,1	
VYS	44	17,2	10,2	4,5	-	47,7	
JHM	95	16,9	10,4	11,6	9,5	68,4	
OLO	53	16,9	10,2	13,2	-	67,9	
ZLI	54	18,7	11,0	3,7	1,9	42,6	
MSK	90	14,7	8,7	2,2	-	50,0	
Č R	976	18,9	11,1	6,7	1,5	51,7	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	24,0	4,0	8,8	4,8	-	2,4	-
STC	20,4	0,7	10,2	0,7	-	-	-
JHC	31,3	1,6	12,5	-	-	-	-
PLZ	27,7	1,5	7,7	4,6	-	3,1	-
KAR	13,9	2,8	2,8	2,8	-	2,8	-
UST	21,9	-	4,7	6,3	-	3,1	-
LIB	22,0	-	7,3	2,4	-	-	-
HRA	15,4	-	4,6	1,5	-	-	-
PAR	32,6	7,0	16,3	7,0	-	4,7	-
VYS	29,5	-	13,6	-	-	-	-
JHM	23,2	2,1	7,4	5,3	-	3,2	-
OLO	30,2	1,9	20,8	-	-	-	-
ZLI	31,5	-	5,6	1,9	-	-	-
MSK	24,4	-	8,9	6,7	-	1,1	-
Č R	24,4	1,5	9,2	3,3	-	1,4	-

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>		
70	26	15	3	17	14	49	42	43	PHA
85	41	9	5	26	11	77	18	73	STC
39	12	3	3	7	12	30	12	22	JHC
45	10	4	6	9	5	39	6	35	PLZ
24	7	1	2	4	1	29	-	27	KAR
41	14	5	2	7	8	43	4	41	UST
23	11	6	-	2	5	29	5	27	LIB
49	9	6	4	15	8	33	5	33	HRA
36	1	2	5	8	2	15	13	15	PAR
29	10	3	5	6	1	30	2	29	VYS
56	11	8	3	11	2	58	21	49	JHM
32	7	7	1	8	4	29	11	23	OLO
33	11	7	-	7	2	37	8	37	ZLI
64	19	5	6	11	4	59	10	57	MSK
626	189	81	45	138	79	557	157	511	ČR
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>		
23,2			0,8		56,0		40,8		PHA
23,4			-		42,3		16,8		STC
25,0			-		60,9		28,1		JHC
15,4			-		66,2		16,9		PLZ
11,1			-		83,3		19,4		KAR
18,8			-		43,8		10,9		UST
36,6			-		58,5		43,9		LIB
41,5			-		46,2		23,1		HRA
34,9			-		51,2		34,9		PAR
22,7			-		45,5		15,9		VYS
23,2			-		70,5		34,7		JHM
28,3			-		62,3		22,6		OLO
37,0			-		55,6		11,1		ZLI
25,6			-		58,9		22,2		MSK
25,6			0,1		56,0		24,9		ČR

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	28	4,6	2,6	3,6	-	85,7	
STC	54	8,8	5,5	-	-	92,6	
JHC	34	10,8	6,5	8,8	-	94,1	
PLZ	29	10,3	6,7	6,9	-	100,0	
KAR	18	11,9	7,2	-	-	88,9	
UST	44	10,7	6,9	-	-	100,0	
LIB	22	10,3	5,8	-	-	100,0	
HRA	23	8,5	4,6	8,7	-	95,7	
PAR	18	7,1	4,4	-	-	94,4	
VYS	19	7,4	4,6	-	-	100,0	
JHM	48	8,6	5,4	-	-	100,0	
OLO	24	7,7	4,9	-	-	100,0	
ZLI	32	11,1	7,0	3,1	-	96,9	
MSK	56	9,1	5,6	1,8	-	94,6	
Č R	449	8,7	5,4	2,2	-	96,0	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	64,3	10,7	39,3	60,7	-	28,6	-
STC	68,5	24,1	33,3	50,0	-	38,9	-
JHC	58,8	23,5	20,6	52,9	-	11,8	-
PLZ	75,9	44,8	27,6	58,6	-	44,8	-
KAR	72,2	22,2	33,3	61,1	-	33,3	-
UST	54,5	9,1	36,4	77,3	-	31,8	-
LIB	81,8	31,8	45,5	68,2	4,5	50,0	-
HRA	52,2	21,7	30,4	52,2	-	21,7	-
PAR	77,8	22,2	55,6	55,6	-	44,4	-
VYS	47,4	21,1	21,1	63,2	-	26,3	-
JHM	62,5	14,6	43,8	68,8	-	29,2	-
OLO	79,2	25,0	45,8	62,5	-	50,0	-
ZLI	37,5	15,6	15,6	71,9	3,1	6,3	-
MSK	57,1	12,5	17,9	83,9	-	30,4	-
Č R	62,4	20,0	32,1	64,8	0,4	31,2	-

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>		
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>				
13	8	6	10	3	3	6	6	-	PHA		
23	25	6	13	7	9	23	2	5	STC		
17	10	4	9	6	5	12	2	3	JHC		
20	7	-	15	1	7	6	-	1	PLZ		
17	1	-	5	2	5	6	-	2	KAR		
27	11	6	18	6	6	13	1	-	UST		
8	8	6	4	4	6	8	-	1	LIB		
13	5	3	7	2	6	6	2	1	HRA		
17	1	-	4	4	3	6	1	-	PAR		
16	3	-	7	3	3	6	-	2	VYS		
30	15	3	14	12	10	11	1	-	JHM		
17	6	1	6	3	4	9	2	1	OLO		
20	8	3	8	11	5	7	1	3	ZLI		
38	11	6	18	9	5	22	2	1	MSK		
276	119	44	138	73	77	141	20	20	ČR		
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>
25,0			-			21,4			17,9	PHA	
14,8			-			13,0			3,7	STC	
11,8			-			20,6			8,8	JHC	
3,4			-			10,3			6,9	PLZ	
5,6			-			22,2			16,7	KAR	
22,7			-			9,1			2,3	UST	
22,7			-			-			-	LIB	
21,7			-			17,4			13,0	HRA	
33,3			-			11,1			-	PAR	
15,8			-			10,5			-	VYS	
8,3			-			4,2			-	JHM	
8,3			-			12,5			-	OLO	
21,9			-			6,3			3,1	ZLI	
17,9			-			7,1			3,6	MSK	
16,3			-			11,1			4,9	ČR	

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	518	85,6	48,3	7,1	3,1	78,4	
STC	578	94,3	56,2	4,3	-	76,0	
JHC	276	87,8	50,7	8,3	-	80,1	
PLZ	302	106,9	59,8	6,6	-	82,1	
KAR	185	122,3	73,0	9,2	-	71,4	
UST	444	107,6	67,1	5,2	0,9	73,0	
LIB	183	85,3	51,1	1,1	0,5	72,7	
HRA	257	94,6	53,1	1,2	-	66,5	
PAR	211	83,0	47,5	7,6	0,9	66,4	
VYS	199	77,8	46,8	5,0	-	84,9	
JHM	421	75,0	44,6	8,8	2,9	86,7	
OLO	257	81,9	48,6	5,4	-	87,9	
ZLI	191	66,2	38,7	8,4	1,0	76,4	
MSK	488	79,7	48,8	5,5	-	79,3	
Č R	4 510	87,6	51,6	6,0	0,8	77,8	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>				radioterapie / <i>radiotherapy</i>			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	13,7	1,7	9,1	21,4	-	1,7	0,2
STC	11,1	1,6	8,7	12,5	-	0,9	-
JHC	25,4	0,4	11,2	19,2	0,4	2,5	-
PLZ	13,6	5,0	5,6	16,2	0,3	0,3	-
KAR	4,9	0,5	2,7	10,8	-	0,5	-
UST	13,5	0,7	10,4	25,0	0,2	1,6	-
LIB	9,8	0,5	8,7	29,5	-	1,1	0,5
HRA	14,4	2,7	10,1	29,2	-	4,3	-
PAR	16,6	2,8	11,8	36,5	-	4,3	-
VYS	9,0	0,5	7,0	31,2	0,5	0,5	-
JHM	9,5	2,6	6,4	32,8	-	1,7	-
OLO	14,4	0,8	12,1	17,1	-	-	-
ZLI	8,9	1,0	7,3	13,6	0,5	-	-
MSK	12,7	2,0	8,4	29,9	-	1,8	-
Č R	12,8	1,7	8,6	23,0	0,1	1,5	0,0

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)				Ostatní - abs. Others (No.)	Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic					
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4								
266	141	58	39	28	138	202	111	188	PHA					
276	199	78	58	68	124	297	31	279	STC					
193	47	13	19	10	76	144	27	130	JHC					
195	68	19	39	16	89	142	16	137	PLZ					
134	27	7	11	5	61	103	5	95	KAR					
317	60	40	33	27	109	224	51	210	UST					
91	70	19	13	7	46	101	16	98	LIB					
195	38	21	19	19	67	133	19	132	HRA					
154	31	8	22	14	48	91	36	90	PAR					
141	35	13	17	6	44	114	18	109	VYS					
278	74	20	31	21	118	189	62	175	JHM					
144	52	47	32	11	65	118	31	115	OLO					
117	44	12	21	12	40	100	18	96	ZLI					
333	87	41	49	18	126	246	49	229	MSK					
2 834	973	396	403	262	1 151	2 204	490	2 083	Č R					
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			chemoterapie / chemotherapy				horm. / horm.				Neléčen v % Not treated (in %)			
celkem total			celkem total			celkem total			pro úmrtí due to death					
37,3			0,2			41,1			30,9			PHA		
36,7			0,2			34,4			17,1			STC		
37,7			-			46,7			15,2			JHC		
36,8			-			48,7			13,6			PLZ		
23,2			-			67,0			22,2			KAR		
41,7			-			34,5			14,2			UST		
41,5			0,5			36,6			14,2			LIB		
37,7			-			32,7			19,1			HRA		
45,5			-			31,3			21,3			PAR		
36,7			-			26,1			14,1			VYS		
47,0			-			37,8			20,4			JHM		
50,6			-			35,4			14,0			OLO		
45,0			-			43,5			15,7			ZLI		
39,3			-			37,3			18,2			MSK		
39,8			0,1			38,8			18,5			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 <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	189	31,2	18,6	0,5	0,5	96,3	
STC	117	19,1	11,9	-	-	100,0	
JHC	83	26,4	16,4	-	-	100,0	
PLZ	70	24,8	14,9	1,4	-	100,0	
KAR	22	14,5	11,3	-	-	95,5	
UST	72	17,5	11,9	-	-	98,6	
LIB	48	22,4	14,8	2,1	-	100,0	
HRA	59	21,7	12,8	-	-	100,0	
PAR	65	25,6	16,1	1,5	-	98,5	
VYS	43	16,8	10,3	2,3	-	100,0	
JHM	99	17,6	11,1	-	-	100,0	
OLO	73	23,3	14,0	-	-	100,0	
ZLI	65	22,5	14,4	-	-	100,0	
MSK	113	18,5	12,4	0,9	-	100,0	
Č R	1 118	21,7	13,7	0,5	0,1	99,1	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	94,7	85,7	8,5	4,8	-	4,2	-
STC	98,3	93,2	2,6	1,7	-	1,7	-
JHC	96,4	68,7	27,7	3,6	-	1,2	-
PLZ	95,7	92,9	1,4	8,6	-	8,6	-
KAR	95,5	86,4	9,1	-	-	-	-
UST	98,6	93,1	5,6	5,6	-	5,6	-
LIB	93,8	93,8	-	-	-	-	-
HRA	100,0	98,3	-	3,4	-	3,4	-
PAR	98,5	93,8	4,6	4,6	-	3,1	-
VYS	95,3	76,7	16,3	7,0	-	4,7	-
JHM	100,0	52,5	47,5	2,0	-	2,0	-
OLO	100,0	76,7	23,3	-	-	-	-
ZLI	95,4	64,6	30,8	3,1	-	1,5	-
MSK	98,2	67,3	30,1	6,2	-	6,2	-
Č R	97,2	80,7	15,8	3,8	-	3,3	-

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>			
112	55	20	125	23	15	17	9	8	PHA	
63	46	8	74	25	8	8	2	3	STC	
48	31	4	49	26	4	3	1	2	JHC	
56	13	-	46	12	4	8	-	5	PLZ	
12	10	-	17	3	-	1	1	-	KAR	
48	15	9	44	9	10	4	5	2	UST	
25	18	4	35	7	3	2	1	1	LIB	
48	8	3	39	14	1	4	1	3	HRA	
60	3	1	48	10	3	2	2	-	PAR	
29	9	4	29	8	4	2	-	1	VYS	
66	28	5	47	28	16	4	4	2	JHM	
48	20	5	53	14	4	-	2	-	OLO	
47	15	3	43	14	4	3	1	2	ZLI	
77	31	4	60	24	21	3	5	2	MSK	
739	302	70	709	217	97	61	34	31	ČR	
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>	
4,2			-			4,2		4,2	PHA	
0,9			-			-		-	STC	
1,2			-			2,4		-	JHC	
1,4			-			4,3		1,4	PLZ	
-			-			4,5		-	KAR	
1,4			-			1,4		-	UST	
2,1			-			2,1		2,1	LIB	
1,7			-			-		-	HRA	
1,5			-			1,5		1,5	PAR	
-			-			2,3		2,3	VYS	
5,1			-			-		-	JHM	
-			-			-		-	OLO	
7,7			-			3,1		1,5	ZLI	
1,8			-			1,8		1,8	MSK	
2,4			-			2,0		1,3	ČR	

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	976	161,3	84,3	0,1	0,1	99,7	
STC	804	131,2	76,2	-	-	100,0	
JHC	712	226,5	125,7	0,1	-	99,6	
PLZ	694	245,6	134,6	0,1	-	95,7	
KAR	248	164,0	95,5	-	-	99,2	
UST	567	137,4	87,4	0,2	-	99,6	
LIB	346	161,3	97,5	-	-	100,0	
HRA	577	212,3	113,0	-	-	99,3	
PAR	495	194,6	107,1	-	-	99,8	
VYS	494	193,2	108,5	-	-	100,0	
JHM	1 501	267,5	146,4	-	-	97,5	
OLO	831	265,0	144,4	-	-	99,8	
ZLI	588	203,8	113,5	-	-	97,3	
MSK	1 170	191,1	113,6	-	-	99,1	
Č R	10 003	194,2	109,4	0,0	0,0	98,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / radiotherapy</i>			
	<i>celkem total</i>	<i>exstirpace exstirpation</i>	<i>radikální odstranění 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	99,2	98,5	0,4	0,7	-	0,6	-
STC	99,9	99,4	0,4	0,2	-	0,2	-
JHC	99,3	98,9	0,4	0,1	-	-	-
PLZ	95,1	94,8	0,3	2,2	-	1,9	-
KAR	99,2	99,2	-	0,4	-	0,4	-
UST	99,3	98,9	0,4	2,1	-	1,8	-
LIB	100,0	99,1	0,6	0,3	-	0,3	-
HRA	97,6	95,7	1,7	3,1	-	1,7	-
PAR	99,4	98,8	0,4	0,8	-	0,6	-
VYS	99,4	99,2	0,2	1,8	-	0,8	-
JHM	95,2	94,8	0,4	3,2	-	1,7	-
OLO	99,0	98,1	1,0	1,0	-	0,4	-
ZLI	95,4	95,2	0,2	4,9	-	0,9	-
MSK	99,1	98,6	0,4	0,9	-	0,7	-
Č R	98,1	97,5	0,5	1,6	-	0,9	-

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>		
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>				
698	194	82	807	118	2	1	48	1	PHA		
482	211	111	692	63	4	1	44	1	STC		
575	100	36	667	20	1	-	24	-	JHC		
535	119	39	576	53	5	1	59	2	PLZ		
186	44	18	210	26	-	-	12	-	KAR		
389	114	63	496	35	4	-	32	1	UST		
197	98	51	309	19	3	-	15	-	LIB		
437	100	40	475	67	4	2	29	1	HRA		
365	100	30	373	93	3	1	25	2	PAR		
421	54	19	463	16	1	1	13	1	VYS		
1 075	327	99	1 324	78	5	1	93	3	JHM		
582	190	59	761	28	2	-	40	-	OLO		
444	120	24	485	60	1	-	42	-	ZLI		
986	150	34	1 002	102	7	1	58	1	MSK		
7 372	1 921	705	8 640	778	42	9	534	13	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>
-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,3	PHA	
-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	STC	
0,4	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	JHC	
0,3	-	-	-	-	-	-	3,2	-	0,1	PLZ	
-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	KAR	
0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	UST	
-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	LIB	
0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	HRA	
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PAR	
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VYS	
0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1	JHM	
-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	OLO	
-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	ZLI	
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSK	
0,1	-	-	-	-	-	-	0,4	-	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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog .verifik. <i>% biopsy verific.</i>	
PHA	896	148,1	82,3	1,6	0,8	95,1	
STC	576	94,0	55,2	1,0	-	94,4	
JHC	331	105,3	59,9	2,1	-	94,3	
PLZ	306	108,3	59,8	1,0	-	95,1	
KAR	182	120,4	72,1	3,8	-	97,3	
UST	463	112,2	70,3	0,9	0,6	97,8	
LIB	227	105,8	63,0	0,4	-	97,8	
HRA	352	129,5	71,8	1,1	-	96,9	
PAR	294	115,6	65,4	6,5	0,3	98,3	
VYS	335	131,0	74,2	1,8	-	96,7	
JHM	755	134,5	77,6	1,6	0,3	98,3	
OLO	392	125,0	73,1	1,5	-	94,9	
ZLI	370	128,2	72,9	2,2	0,3	98,1	
MSK	675	110,2	66,4	2,4	-	97,8	
Č R	6 154	119,5	69,2	1,8	0,2	96,6	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	53,1	6,0	39,0	25,0	-	8,0	-
STC	40,8	11,3	22,4	15,5	0,2	2,8	-
JHC	58,3	22,4	24,5	22,1	-	5,4	-
PLZ	33,3	7,5	22,9	43,8	0,3	8,8	-
KAR	51,6	14,3	20,9	20,9	-	4,4	-
UST	58,5	10,2	44,5	24,2	0,2	6,0	-
LIB	41,0	15,0	22,9	32,6	1,3	3,5	-
HRA	54,3	7,4	35,5	28,4	1,1	9,9	-
PAR	52,0	16,3	34,0	20,1	0,3	9,9	-
VYS	53,4	11,0	34,6	17,9	-	1,5	-
JHM	40,0	2,0	35,8	35,9	-	6,0	-
OLO	46,9	6,4	38,3	22,2	-	6,4	0,3
ZLI	34,6	5,7	26,2	31,9	-	3,5	-
MSK	37,0	7,1	28,4	39,7	0,1	7,7	-
Č R	46,3	8,8	32,1	27,7	0,2	6,2	0,0

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic		
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others				
294	373	208	14	598	142	80	62	48	PHA		
204	262	104	6	393	80	75	22	51	STC		
213	95	16	1	202	35	66	27	50	JHC		
184	68	51	8	208	45	45	-	41	PLZ		
116	43	16	1	141	14	23	3	19	KAR		
230	138	88	5	308	76	68	6	53	UST		
88	84	54	-	146	32	47	2	30	LIB		
168	69	111	8	237	57	45	5	28	HRA		
204	35	35	7	147	53	57	30	37	PAR		
137	95	97	4	219	36	52	24	37	VYS		
497	172	72	6	518	86	97	48	58	JHM		
242	66	78	2	208	53	56	73	38	OLO		
174	126	61	-	267	33	54	16	45	ZLI		
431	161	67	13	453	83	106	20	79	MSK		
3 182	1 787	1 058	75	4 045	825	871	338	614	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	
1,0			31,4				21,5			7,1	PHA
0,9			22,6				25,7			2,4	STC
-			32,6				19,3			3,0	JHC
0,7			53,6				17,6			2,0	PLZ
0,5			23,6				34,6			5,5	KAR
1,5			35,6				8,2			1,9	UST
1,8			52,4				7,5			1,3	LIB
0,6			32,7				15,9			3,1	HRA
2,0			35,0				26,9			7,5	PAR
0,3			40,9				13,7			3,3	VYS
0,3			41,9				15,6			3,7	JHM
0,8			25,5				26,3			2,8	OLO
0,3			50,8				14,1			2,7	ZLI
1,0			44,3				18,4			3,1	MSK
0,8			36,9				18,8			3,7	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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	222	36,7	21,3	9,0	1,4	85,6	
STC	192	31,3	19,1	3,1	-	83,9	
JHC	137	43,6	26,7	6,6	-	80,3	
PLZ	143	50,6	29,9	5,6	-	78,3	
KAR	49	32,4	20,6	10,2	-	73,5	
UST	138	33,5	21,6	3,6	1,4	81,2	
LIB	67	31,2	19,7	4,5	-	82,1	
HRA	123	45,3	25,6	2,4	-	79,7	
PAR	91	35,8	21,4	13,2	2,2	85,7	
VYS	90	35,2	22,2	8,9	-	91,1	
JHM	168	29,9	17,9	7,7	1,8	89,9	
OLO	111	35,4	21,4	4,5	-	89,2	
ZLI	100	34,7	21,0	8,0	-	84,0	
MSK	176	28,7	18,3	2,8	-	88,1	
Č R	1 807	35,1	21,4	6,1	0,6	84,3	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>				radioterapie / <i>radiotherapy</i>			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	68,0	9,0	57,7	4,5	-	1,8	-
STC	71,4	17,7	52,1	3,1	-	0,5	-
JHC	71,5	13,9	57,7	2,2	-	-	-
PLZ	70,6	25,9	43,4	6,3	-	3,5	-
KAR	55,1	14,3	38,8	8,2	-	6,1	-
UST	73,2	5,8	66,7	2,2	-	1,4	-
LIB	70,1	11,9	56,7	1,5	-	1,5	-
HRA	73,2	13,8	57,7	4,9	-	3,3	-
PAR	74,7	13,2	60,4	3,3	-	1,1	-
VYS	81,1	20,0	60,0	3,3	-	2,2	-
JHM	74,4	15,5	58,9	0,6	-	0,6	-
OLO	77,5	13,5	63,1	2,7	-	0,9	-
ZLI	73,0	8,0	65,0	5,0	-	4,0	-
MSK	80,1	6,3	73,3	2,8	-	1,7	-
Č R	72,9	13,3	58,7	3,4	-	1,8	-

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>			
95	64	40	96	23	31	28	44	22	PHA	
63	96	27	77	24	31	41	19	35	STC	
96	26	6	70	7	12	26	22	21	JHC	
85	28	22	74	15	21	31	2	27	PLZ	
28	14	2	19	5	2	16	7	17	KAR	
91	26	14	68	10	14	33	13	30	UST	
26	22	16	23	12	8	16	8	13	LIB	
74	27	19	52	14	10	32	15	24	HRA	
57	12	8	30	13	7	19	22	16	PAR	
41	33	8	45	9	12	18	6	16	VYS	
100	37	15	92	11	15	34	16	24	JHM	
70	17	19	57	5	12	14	23	8	OLO	
50	33	9	47	15	14	18	6	15	ZLI	
115	43	13	71	18	27	43	17	37	MSK	
991	478	218	821	181	216	369	220	305	ČR	
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>			
1,4				-		25,2		20,3	PHA	
2,1				-		16,7		6,3	STC	
2,2				-		24,1		9,5	JHC	
-				-		27,3		7,7	PLZ	
2,0				-		42,9		16,3	KAR	
1,4				1,4		16,7		8,7	UST	
1,5				-		22,4		9,0	LIB	
3,3				-		21,1		8,9	HRA	
9,9				-		20,9		17,6	PAR	
2,2				1,1		16,7		10,0	VYS	
1,2				-		20,2		11,9	JHM	
0,9				0,9		18,9		6,3	OLO	
1,0				1,0		25,0		9,0	ZLI	
2,3				-		17,6		9,7	MSK	
2,0				0,3		21,6		10,8	ČR	

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>	% pitva- ných % of <i>autopsy</i>	% DCO % <i>DCO</i>	% histolog. verifik. % biopsy verif.	
PHA	199	32,9	17,6	2,5	1,0	92,5	
STC	176	28,7	17,2	1,1	-	92,6	
JHC	117	37,2	21,7	1,7	-	96,6	
PLZ	273	96,6	53,7	1,5	-	96,0	
KAR	128	84,7	51,5	1,6	-	99,2	
UST	137	33,2	20,5	1,5	0,7	97,1	
LIB	92	42,9	25,8	-	-	100,0	
HRA	93	34,2	19,0	1,1	-	96,8	
PAR	73	28,7	16,3	1,4	2,7	94,5	
VYS	100	39,1	23,2	2,0	-	97,0	
JHM	144	25,7	14,2	1,4	0,7	96,5	
OLO	92	29,3	16,4	1,1	-	98,9	
ZLI	90	31,2	16,6	2,2	-	96,7	
MSK	168	27,4	16,6	1,8	-	98,2	
Č R	1 882	36,5	21,0	1,5	0,3	96,3	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	84,9	71,9	9,0	4,5	-	4,0	-
STC	71,0	67,0	1,7	4,5	-	4,0	-
JHC	93,2	83,8	4,3	0,9	-	-	-
PLZ	90,8	83,2	5,1	2,2	-	1,8	-
KAR	89,1	85,2	0,8	3,9	-	2,3	-
UST	90,5	82,5	2,9	9,5	-	6,6	-
LIB	96,7	90,2	2,2	16,3	-	10,9	-
HRA	89,2	80,6	3,2	7,5	-	4,3	-
PAR	95,9	86,3	9,6	6,8	-	6,8	-
VYS	93,0	77,0	9,0	4,0	-	3,0	-
JHM	85,4	67,4	11,1	7,6	-	2,8	-
OLO	83,7	60,9	19,6	5,4	-	2,2	-
ZLI	92,2	78,9	8,9	3,3	-	2,2	-
MSK	90,5	78,6	9,5	10,7	-	10,1	-
Č R	88,2	77,7	6,6	5,8	-	4,2	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
76	72	44	112	33	15	23	16	6	PHA
77	69	28	109	28	14	23	2	9	STC
86	25	4	82	20	5	6	4	3	JHC
174	61	34	211	35	13	12	2	7	PLZ
110	13	3	76	34	5	13	-	10	KAR
88	28	18	86	22	8	18	3	11	UST
37	34	21	55	16	11	10	-	3	LIB
67	16	9	48	21	6	16	2	12	HRA
52	12	6	27	22	6	10	8	3	PAR
51	30	17	48	24	10	12	6	5	VYS
91	40	10	68	25	4	21	26	7	JHM
57	17	17	50	15	8	5	14	2	OLO
33	49	6	57	16	2	11	4	5	ZLI
110	40	15	100	35	9	19	5	11	MSK
1 109	506	232	1 129	346	116	199	92	94	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		
14,1			0,5		14,6		11,6		PHA
11,4			0,6		21,6		4,0		STC
6,0			-		8,5		4,3		JHC
0,7			-		10,6		2,9		PLZ
2,3			-		10,2		7,0		KAR
2,9			0,7		8,8		2,9		UST
9,8			-		2,2		-		LIB
7,5			2,2		7,5		4,3		HRA
11,0			-		4,1		4,1		PAR
3,0			-		12,0		3,0		VYS
15,3			-		12,5		3,5		JHM
16,3			-		16,3		3,3		OLO
37,8			-		10,0		2,2		ZLI
14,9			-		9,5		3,0		MSK
9,9			0,3		11,3		4,3		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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	98	16,2	9,8	15,3	x	76,5	
STC	61	10,0	6,8	3,3	x	70,5	
JHC	60	19,1	10,2	10,0	x	86,7	
PLZ	45	15,9	10,0	4,4	x	97,8	
KAR	15	9,9	5,9	-	x	80,0	
UST	37	9,0	6,9	2,7	x	91,9	
LIB	36	16,8	11,5	5,6	x	52,8	
HRA	35	12,9	8,6	8,6	x	88,6	
PAR	42	16,5	10,2	9,5	x	59,5	
VYS	40	15,6	10,6	7,5	x	95,0	
JHM	68	12,1	9,9	5,9	x	91,2	
OLO	39	12,4	9,0	2,6	x	92,3	
ZLI	28	9,7	6,3	-	x	92,9	
MSK	82	13,4	8,9	1,2	x	86,6	
Č R	686	13,3	8,9	6,4	x	82,8	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	7,1	4,1	1,0	9,2	-	-	-
STC	3,3	1,6	-	-	-	-	-
JHC	10,0	-	-	-	-	-	-
PLZ	-	-	-	-	-	-	-
KAR	-	-	-	-	-	-	-
UST	-	-	-	2,7	-	-	-
LIB	2,8	-	2,8	-	-	-	-
HRA	2,9	2,9	-	2,9	-	-	-
PAR	2,4	2,4	-	4,8	-	-	-
VYS	2,5	2,5	-	-	-	-	-
JHM	1,5	-	-	7,4	-	-	-
OLO	5,1	2,6	-	-	-	-	-
ZLI	-	-	-	7,1	3,6	-	-
MSK	1,2	-	-	-	-	-	-
Č R	3,4	1,3	0,3	2,9	0,1	-	-

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)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3–6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
45	21	14	x	x	x	x	x	x	PHA	
25	26	7	x	x	x	x	x	x	STC	
42	8	4	x	x	x	x	x	x	JHC	
31	9	3	x	x	x	x	x	x	PLZ	
12	2	1	x	x	x	x	x	x	KAR	
19	10	7	x	x	x	x	x	x	UST	
16	8	9	x	x	x	x	x	x	LIB	
26	4	2	x	x	x	x	x	x	HRA	
27	7	2	x	x	x	x	x	x	PAR	
31	5	1	x	x	x	x	x	x	VYS	
49	8	3	x	x	x	x	x	x	JHM	
31	4	3	x	x	x	x	x	x	OLO	
20	8	-	x	x	x	x	x	x	ZLI	
62	14	5	x	x	x	x	x	x	MSK	
436	134	61	x	x	x	x	x	x	ČR	
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				
23,5			-		61,2		37,8		PHA	
24,6			-		37,7		6,6		STC	
31,7			-		66,7		20,0		JHC	
28,9				2,2	64,4		15,6		PLZ	
33,3			-		66,7		13,3		KAR	
40,5				2,7	45,9		2,7		UST	
27,8			-		69,4		27,8		LIB	
54,3			-		40,0		17,1		HRA	
26,2				2,4	61,9		28,6		PAR	
50,0			-		30,0		10,0		VYS	
51,5			-		42,6		19,1		JHM	
43,6			-		48,7		2,6		OLO	
50,0				7,1	39,3		-		ZLI	
32,9				2,4	65,9		8,5		MSK	
35,4				1,0	53,8		16,9		ČR	

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	68	10,7	4,3	5,9	2,9	77,9	
STC	65	10,4	4,5	3,1	-	80,0	
JHC	37	11,5	5,0	2,7	-	94,6	
PLZ	32	11,1	5,3	6,3	-	81,3	
KAR	23	14,7	7,1	4,3	-	82,6	
UST	56	13,2	6,1	5,4	1,8	91,1	
LIB	37	16,5	6,9	2,7	-	83,8	
HRA	37	13,1	5,3	-	-	83,8	
PAR	31	11,9	5,6	-	-	77,4	
VYS	23	8,9	4,2	-	-	95,7	
JHM	73	12,4	5,3	2,7	5,5	90,4	
OLO	57	17,4	8,2	3,5	-	94,7	
ZLI	32	10,6	3,9	3,1	-	100,0	
MSK	101	15,9	6,7	1,0	-	90,1	
Č R	672	12,6	5,5	3,0	1,0	87,4	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	45,6	11,8	22,1	4,4	-	4,4	-
STC	32,3	-	16,9	7,7	-	7,7	-
JHC	54,1	5,4	32,4	5,4	-	5,4	-
PLZ	43,8	-	21,9	3,1	-	3,1	-
KAR	39,1	4,3	17,4	-	-	-	-
UST	33,9	-	25,0	10,7	-	7,1	-
LIB	45,9	2,7	29,7	2,7	-	2,7	-
HRA	45,9	5,4	35,1	13,5	-	8,1	2,7
PAR	45,2	-	35,5	12,9	3,2	6,5	-
VYS	69,6	4,3	39,1	13,0	-	8,7	-
JHM	56,2	-	46,6	12,3	1,4	8,2	-
OLO	47,4	3,5	29,8	7,0	-	7,0	-
ZLI	53,1	6,3	40,6	3,1	-	3,1	-
MSK	50,5	3,0	34,7	5,0	-	5,0	-
Č R	46,7	3,3	30,7	7,3	0,3	5,8	0,1

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>		
33	22	7	8	5	11	19	25	14	PHA
36	18	9	19	6	8	25	7	21	STC
26	6	4	10	4	4	11	8	8	JHC
22	5	3	4	7	1	18	2	16	PLZ
14	7	1	6	1	4	11	1	12	KAR
37	10	5	14	5	6	27	4	19	UST
18	10	8	5	4	4	16	8	11	LIB
32	2	3	7	4	4	19	3	14	HRA
30	1	-	4	4	6	9	8	6	PAR
16	6	1	5	1	6	10	1	9	VYS
43	22	2	13	9	9	26	16	20	JHM
41	9	5	15	1	7	27	7	20	OLO
19	11	1	10	5	5	8	4	6	ZLI
71	25	4	15	17	13	49	7	38	MSK
438	154	53	135	73	88	275	101	214	ČR
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>			
16,2		-		47,1		27,9		PHA	
24,6		-		49,2		15,4		STC	
21,6		-		48,6		8,1		JHC	
12,5		-		65,6		9,4		PLZ	
13,0		-		65,2		21,7		KAR	
25,0		-		42,9		17,9		UST	
13,5		-		54,1		18,9		LIB	
29,7		-		29,7		10,8		HRA	
38,7		-		48,4		9,7		PAR	
34,8		-		17,4		4,3		VYS	
24,7		-		45,2		12,3		JHM	
28,1		-		50,9		14,0		OLO	
15,6		-		40,6		3,1		ZLI	
22,8		-		49,5		11,9		MSK	
22,9		-		47,2		14,1		ČR	

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 verif.</i>	
PHA	262	41,1	16,8	3,1	0,8	88,5	
STC	212	33,8	15,3	0,9	-	89,6	
JHC	135	41,8	19,8	3,7	0,7	95,6	
PLZ	129	44,7	21,8	0,8	-	96,1	
KAR	61	38,9	18,0	3,3	-	88,5	
UST	152	35,9	17,0	2,6	1,3	89,5	
LIB	75	33,5	15,6	1,3	-	96,0	
HRA	122	43,2	17,8	1,6	-	92,6	
PAR	95	36,3	16,6	3,2	1,1	91,6	
VYS	96	37,0	15,0	8,3	-	92,7	
JHM	225	38,2	16,6	4,9	-	97,8	
OLO	135	41,1	16,9	3,0	-	95,6	
ZLI	106	35,0	15,5	0,9	-	95,3	
MSK	244	38,3	16,9	2,5	-	92,6	
Č R	2 049	38,4	16,9	2,8	0,3	92,8	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>			radioterapie / <i>radiotherapy</i>				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	3,8	66,0	1,9	-	1,9	-
STC	71,7	7,5	53,8	0,9	0,5	-	-
JHC	87,4	6,7	65,9	0,7	-	-	-
PLZ	89,1	6,2	76,0	3,1	-	1,6	-
KAR	77,0	11,5	54,1	3,3	-	1,6	-
UST	80,9	3,3	69,1	2,6	-	2,0	-
LIB	86,7	6,7	70,7	-	-	-	-
HRA	86,1	2,5	78,7	1,6	-	1,6	-
PAR	87,4	2,1	81,1	3,2	-	2,1	-
VYS	72,9	1,0	58,3	-	-	-	-
JHM	86,7	3,1	74,7	3,1	0,9	0,9	-
OLO	80,7	1,5	71,1	-	-	-	-
ZLI	86,8	5,7	67,0	0,9	-	0,9	-
MSK	80,7	5,7	66,8	1,2	-	1,2	-
Č R	81,6	4,6	67,9	1,7	0,1	1,0	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic			
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others					
149	67	36	30	61	77	74	20	54	PHA			
113	74	23	37	59	44	56	16	49	STC			
98	31	-	27	26	34	36	12	25	JHC			
77	40	11	19	51	23	34	2	34	PLZ			
48	9	2	8	16	25	12	-	12	KAR			
98	34	14	26	30	49	39	8	37	UST			
47	17	10	14	26	16	16	3	15	LIB			
103	12	5	18	26	30	42	6	33	HRA			
86	5	-	13	28	19	25	10	18	PAR			
61	24	3	10	18	25	36	7	28	VYS			
128	62	24	43	57	47	61	17	42	JHM			
96	22	13	27	38	24	33	13	20	OLO			
79	20	6	24	28	19	29	6	26	ZLI			
169	50	19	46	51	61	72	14	65	MSK			
1 352	467	166	342	515	493	565	134	458	ČR			
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			chemoterapie / chemotherapy				horm. / horm.				Neléčen v % Not treated (in %)	
celkem total			celkem total			celkem total		pro úmrtí due to death				
35,1			1,1			21,8		16,0			PHA	
19,3			-			21,7		7,1			STC	
32,6			-			20,0		8,9			JHC	
32,6			-			12,4		3,1			PLZ	
19,7			-			27,9		8,2			KAR	
29,6			-			19,1		6,6			UST	
24,0			-			16,0		6,7			LIB	
45,9			-			12,3		7,4			HRA	
40,0			-			13,7		7,4			PAR	
35,4			-			26,0		11,5			VYS	
26,7			-			16,4		6,7			JHM	
31,1			-			22,2		6,7			OLO	
32,1			-			20,8		3,8			ZLI	
34,4			-			23,0		6,1			MSK	
31,3			0,1			19,6		8,0			ČR	

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 verific.</i>	
PHA	165	25,9	10,9	4,8	-	93,3	
STC	135	21,5	10,5	0,7	-	94,1	
JHC	76	23,6	11,6	1,3	-	97,4	
PLZ	73	25,3	11,5	2,7	-	94,5	
KAR	37	23,6	10,9	-	-	86,5	
UST	114	26,9	13,4	1,8	-	94,7	
LIB	50	22,4	10,2	-	-	100,0	
HRA	82	29,0	12,1	2,4	-	95,1	
PAR	66	25,2	11,7	3,0	1,5	97,0	
VYS	67	25,8	10,9	-	-	97,0	
JHM	135	22,9	11,0	2,2	1,5	92,6	
OLO	98	29,8	13,7	1,0	-	99,0	
ZLI	57	18,8	8,5	-	-	94,7	
MSK	162	25,4	12,6	0,6	-	94,4	
Č R	1 317	24,7	11,5	1,7	0,2	94,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	74,5	7,9	60,0	32,7	17,6	10,3	0,6
STC	62,2	14,1	40,0	23,7	11,1	4,4	-
JHC	78,9	7,9	51,3	32,9	15,8	10,5	-
PLZ	79,5	12,3	61,6	30,1	1,4	26,0	-
KAR	70,3	5,4	54,1	18,9	10,8	5,4	-
UST	78,1	7,9	61,4	33,3	18,4	8,8	-
LIB	72,0	10,0	54,0	18,0	10,0	-	2,0
HRA	70,7	11,0	56,1	45,1	20,7	13,4	-
PAR	81,8	13,6	60,6	40,9	21,2	15,2	1,5
VYS	77,6	3,0	64,2	34,3	10,4	17,9	-
JHM	70,4	7,4	51,9	37,0	10,4	17,8	-
OLO	69,4	6,1	54,1	32,7	12,2	17,3	-
ZLI	82,5	7,0	68,4	26,3	10,5	7,0	-
MSK	74,7	9,3	57,4	24,1	6,8	10,5	0,6
Č R	73,7	9,0	56,0	31,1	12,8	11,9	0,3

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)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
77	51	29	38	40	39	29	19	21	PHA	
69	50	15	27	36	21	36	15	30	STC	
52	20	3	10	17	29	15	5	14	JHC	
51	18	2	19	19	13	19	3	16	PLZ	
25	10	2	15	9	6	7	-	7	KAR	
66	33	13	26	32	29	23	4	20	UST	
33	14	3	16	9	13	10	2	8	LIB	
66	10	4	27	10	26	18	1	15	HRA	
60	3	-	12	10	22	17	5	14	PAR	
49	13	5	13	21	14	19	-	18	VYS	
80	30	20	35	12	41	24	23	21	JHM	
66	22	9	23	19	21	26	9	22	OLO	
36	17	4	14	7	20	16	-	14	ZLI	
114	32	15	43	28	47	37	7	35	MSK	
844	323	124	318	269	341	296	93	255	ČR	
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			
	36,4			-		18,2		13,3	PHA	
	33,3			-		22,2		4,4	STC	
	43,4			-		26,3		5,3	JHC	
	24,7			-		21,9		5,5	PLZ	
	13,5			-		35,1		5,4	KAR	
	36,0			-		14,9		2,6	UST	
	28,0			-		26,0		10,0	LIB	
	46,3			-		12,2		4,9	HRA	
	45,5			1,5		13,6		9,1	PAR	
	44,8			-		11,9		3,0	VYS	
	34,1			-		23,0		7,4	JHM	
	40,8			-		24,5		2,0	OLO	
	42,1			-		12,3		3,5	ZLI	
	32,7			-		21,6		3,7	MSK	
	36,2			0,1		20,0		5,9	ČR	

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	63	9,9	3,2	15,9	1,6	54,0	
STC	45	7,2	3,2	4,4	-	48,9	
JHC	17	5,3	2,3	11,8	-	47,1	
PLZ	28	9,7	4,0	14,3	-	60,7	
KAR	18	11,5	4,4	22,2	-	61,1	
UST	24	5,7	2,9	8,3	4,2	66,7	
LIB	16	7,2	3,3	-	-	56,3	
HRA	23	8,1	3,4	4,3	-	56,5	
PAR	16	6,1	1,9	12,5	-	81,3	
VYS	22	8,5	3,2	-	-	68,2	
JHM	27	4,6	1,9	-	7,4	74,1	
OLO	14	4,3	1,6	14,3	-	92,9	
ZLI	24	7,9	3,1	4,2	-	58,3	
MSK	44	6,9	3,2	15,9	-	72,7	
Č R	381	7,1	2,9	9,7	1,0	62,2	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	22,2	-	15,9	3,2	-	1,6	-
STC	31,1	-	15,6	2,2	-	2,2	-
JHC	52,9	5,9	11,8	-	-	-	-
PLZ	50,0	3,6	21,4	3,6	-	3,6	-
KAR	22,2	5,6	11,1	-	-	-	-
UST	33,3	4,2	25,0	4,2	-	4,2	-
LIB	37,5	6,3	25,0	-	-	-	-
HRA	26,1	-	21,7	-	-	-	-
PAR	62,5	6,3	50,0	-	-	-	-
VYS	54,5	-	36,4	-	-	-	-
JHM	63,0	-	51,9	-	-	-	-
OLO	42,9	-	28,6	-	-	-	-
ZLI	41,7	-	16,7	-	-	-	-
MSK	52,3	-	31,8	4,5	-	4,5	-
Č R	40,2	1,6	24,7	1,8	-	1,6	-

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>		
39	9	4	4	6	1	29	23	24	PHA
20	19	4	7	3	3	26	6	25	STC
11	2	2	-	4	1	7	5	7	JHC
17	6	1	3	5	-	19	1	17	PLZ
10	3	1	3	-	1	14	-	12	KAR
15	6	-	2	2	2	17	1	13	UST
7	7	2	-	7	3	4	2	4	LIB
20	1	1	4	5	1	10	3	10	HRA
13	1	-	3	1	4	2	6	1	PAR
18	4	-	5	5	1	9	2	8	VYS
15	10	-	7	4	1	11	4	10	JHM
6	4	2	2	3	-	7	2	5	OLO
20	3	-	3	2	1	15	3	15	ZLI
25	10	2	8	4	2	27	3	20	MSK
236	85	19	51	51	21	197	61	171	ČR
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>			
11,1			-			60,3		39,7	PHA
20,0			-			46,7		22,2	STC
11,8			-			76,5		23,5	JHC
10,7			-			57,1		14,3	PLZ
-			-			83,3		50,0	KAR
20,8			-			54,2		29,2	UST
6,3			6,3			50,0		18,8	LIB
39,1			-			34,8		17,4	HRA
6,3			-			43,8		31,3	PAR
18,2			-			27,3		4,5	VYS
18,5			-			44,4		14,8	JHM
21,4			-			50,0		28,6	OLO
8,3			-			58,3		4,2	ZLI
6,8			-			61,4		34,1	MSK
14,2			0,3			53,8		25,2	ČR

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	327	51,3	21,9	10,7	3,4	72,5	
STC	234	37,3	18,1	7,3	-	73,1	
JHC	106	32,8	16,4	10,4	-	78,3	
PLZ	100	34,7	16,1	5,0	-	78,0	
KAR	90	57,4	28,5	5,6	-	72,2	
UST	186	43,9	23,0	2,2	0,5	69,4	
LIB	84	37,6	19,1	2,4	1,2	81,0	
HRA	95	33,6	16,2	4,2	-	71,6	
PAR	63	24,1	10,7	11,1	4,8	74,6	
VYS	65	25,0	12,5	9,2	-	75,4	
JHM	169	28,7	14,0	10,1	-	87,6	
OLO	107	32,6	15,8	4,7	-	88,8	
ZLI	80	26,4	12,3	3,8	-	78,8	
MSK	206	32,3	16,0	6,3	-	80,1	
Č R	1 912	35,8	17,2	7,0	0,8	76,7	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	16,5	1,8	11,6	17,7	0,3	1,5	-
STC	9,4	1,7	6,8	12,8	-	-	-
JHC	19,8	1,9	10,4	17,0	-	2,8	-
PLZ	12,0	1,0	11,0	24,0	-	1,0	-
KAR	15,6	1,1	13,3	10,0	-	1,1	-
UST	17,2	2,7	12,9	26,3	-	3,2	-
LIB	15,5	1,2	11,9	40,5	-	2,4	-
HRA	15,8	2,1	10,5	22,1	-	1,1	-
PAR	12,7	1,6	11,1	22,2	-	3,2	-
VYS	15,4	1,5	12,3	23,1	-	-	-
JHM	17,8	3,6	13,0	32,0	-	2,4	-
OLO	15,0	1,9	12,1	21,5	-	-	-
ZLI	13,8	1,3	12,5	18,8	1,3	-	-
MSK	14,1	1,0	11,7	23,8	-	3,4	-
Č R	15,0	1,8	11,3	21,6	0,1	1,7	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic			
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others					
169	77	35	31	22	59	132	83	117	PHA			
110	78	29	22	21	47	118	26	111	STC			
72	19	4	11	5	25	43	22	41	JHC			
62	26	7	11	7	23	54	5	50	PLZ			
57	24	4	12	4	26	43	5	40	KAR			
139	33	9	22	13	43	79	29	79	UST			
40	26	15	5	5	28	39	7	38	LIB			
61	20	10	10	8	27	46	4	45	HRA			
42	8	3	4	7	8	29	15	27	PAR			
45	8	6	6	4	15	31	9	30	VYS			
84	49	19	19	4	32	87	27	76	JHM			
55	22	25	9	3	23	55	17	52	OLO			
48	21	8	13	4	18	35	10	34	ZLI			
127	48	18	24	7	48	102	25	92	MSK			
1 111	459	192	199	114	422	893	284	832	Č R			
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			chemoterapie / chemotherapy				horm. / horm.				Neléčen v % Not treated (in %)	
celkem total			celkem total			celkem total		pro úmrtí due to death				
	30,6			0,3		44,3		33,6		PHA		
	31,6			0,9		38,0		18,8		STC		
	40,6			-		49,1		22,6		JHC		
	41,0			2,0		41,0		12,0		PLZ		
	28,9			-		54,4		16,7		KAR		
	39,2			-		31,7		8,6		UST		
	50,0			-		32,1		15,5		LIB		
	45,3			-		30,5		13,7		HRA		
	33,3			-		42,9		28,6		PAR		
	32,3			-		30,8		12,3		VYS		
	45,6			-		35,5		16,6		JHM		
	50,5			-		38,3		14,0		OLO		
	37,5			1,3		46,3		6,3		ZLI		
	38,8			1,0		39,3		21,4		MSK		
	37,9			0,4		39,6		19,1		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 verif.</i>	
PHA	134	21,0	12,3	-	-	99,3	
STC	142	22,6	14,3	0,7	-	98,6	
JHC	60	18,6	11,9	-	-	100,0	
PLZ	62	21,5	13,3	1,6	-	98,4	
KAR	29	18,5	11,6	-	-	96,6	
UST	64	15,1	10,2	-	-	100,0	
LIB	37	16,5	10,2	-	-	97,3	
HRA	50	17,7	12,2	-	-	98,0	
PAR	72	27,5	17,0	-	-	97,2	
VYS	47	18,1	9,8	-	-	97,9	
JHM	64	10,9	5,9	-	-	96,9	
OLO	59	18,0	11,0	-	-	98,3	
ZLI	48	15,9	8,2	-	-	97,9	
MSK	102	16,0	9,4	-	-	99,0	
Č R	970	18,2	11,0	0,2	-	98,5	
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>							
chirurgie / <i>surgery</i>				radioterapie / <i>radiotherapy</i>			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	97,0	81,3	14,9	1,5	-	1,5	-
STC	97,2	93,0	3,5	-	-	-	-
JHC	98,3	75,0	21,7	1,7	-	-	-
PLZ	96,8	96,8	-	3,2	-	1,6	-
KAR	96,6	96,6	-	3,4	-	3,4	-
UST	93,8	85,9	6,3	7,8	-	6,3	-
LIB	97,3	97,3	-	-	-	-	-
HRA	100,0	88,0	10,0	4,0	-	4,0	-
PAR	98,6	90,3	6,9	1,4	-	-	-
VYS	97,9	72,3	21,3	4,3	-	2,1	-
JHM	93,8	54,7	37,5	3,1	-	3,1	-
OLO	96,6	72,9	23,7	-	-	-	-
ZLI	91,7	62,5	29,2	2,1	-	-	-
MSK	98,0	68,6	29,4	5,9	-	5,9	-
Č R	96,8	81,0	14,8	2,6	-	2,0	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
87	33	14	93	23	7	8	3	5	PHA
78	51	12	101	19	11	7	4	2	STC
42	16	2	43	11	3	2	1	1	JHC
42	14	5	46	9	2	4	1	3	PLZ
21	7	1	18	6	3	1	1	1	KAR
39	13	12	38	12	6	5	3	4	UST
24	7	6	29	5	1	1	1	1	LIB
42	7	1	35	9	3	2	1	1	HRA
57	9	6	54	6	2	4	6	2	PAR
30	16	1	32	6	5	2	2	1	VYS
31	26	7	35	13	7	3	6	2	JHM
45	12	2	43	10	-	1	5	1	OLO
32	14	2	30	9	4	2	3	1	ZLI
69	27	6	67	17	15	-	3	-	MSK
639	252	77	664	155	69	42	40	25	ČR
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			
2,2			-		2,2		1,5		PHA
0,7			0,7		2,1		1,4		STC
-			-		-		-		JHC
3,2			-		3,2		1,6		PLZ
3,4			-		3,4		-		KAR
3,1			1,6		4,7		-		UST
-			2,7		2,7		-		LIB
-			-		-		-		HRA
2,8			-		-		-		PAR
4,3			-		2,1		-		VYS
3,1			-		4,7		-		JHM
-			-		1,7		-		OLO
2,1			-		6,3		-		ZLI
1,0			2,0		2,0		-		MSK
1,8			0,5		2,4		0,5		ČR

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	853	133,7	57,5	-	-	99,9	
STC	761	121,4	58,7	-	-	99,7	
JHC	749	232,1	100,8	-	-	99,9	
PLZ	574	198,9	89,2	-	-	96,3	
KAR	258	164,6	78,1	-	-	97,3	
UST	581	137,2	66,9	-	-	99,8	
LIB	273	122,1	58,5	-	-	100,0	
HRA	529	187,1	79,9	-	-	99,4	
PAR	458	175,1	77,8	-	0,2	99,8	
VYS	461	177,6	82,8	-	-	99,3	
JHM	1 370	232,7	102,5	0,1	-	97,1	
OLO	729	222,0	96,8	-	-	99,5	
ZLI	539	178,0	73,4	-	-	99,3	
MSK	1 000	157,0	71,7	-	-	98,4	
Č R	9 135	171,0	76,8	0,0	0,0	98,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	radikální odstranění <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	99,6	98,2	0,2	0,7	-	0,7	-
STC	99,7	99,6	-	0,3	-	0,1	-
JHC	99,7	99,3	0,1	0,4	-	0,3	-
PLZ	96,2	95,3	0,7	3,7	-	2,6	-
KAR	96,9	95,3	1,2	1,9	-	1,6	-
UST	99,0	99,0	-	1,5	-	1,0	-
LIB	99,6	99,6	-	0,4	-	0,4	-
HRA	98,7	97,5	0,8	2,3	-	1,9	-
PAR	99,3	99,1	0,2	0,4	-	0,4	-
VYS	98,9	98,0	0,4	1,3	-	0,9	-
JHM	93,6	92,7	0,6	2,6	-	0,7	-
OLO	98,9	97,5	1,4	1,0	-	0,3	-
ZLI	98,0	97,6	0,2	2,8	-	0,7	-
MSK	98,4	98,0	0,2	0,9	-	0,9	-
Č R	98,0	97,3	0,4	1,5	-	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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
628	148	77	707	80	1	2	63	2	PHA	
487	175	99	678	30	1	-	52	-	STC	
577	133	39	679	26	1	1	42	1	JHC	
455	87	32	465	44	5	-	60	1	PLZ	
200	35	23	217	27	1	-	13	-	KAR	
346	143	92	502	21	4	-	54	-	UST	
140	87	46	259	4	-	-	10	-	LIB	
391	87	51	444	41	3	-	41	-	HRA	
326	88	43	353	64	-	-	41	2	PAR	
378	60	23	421	14	3	1	22	-	VYS	
889	340	140	1 189	44	8	1	128	2	JHM	
531	147	51	663	16	3	-	47	-	OLO	
417	97	25	461	39	1	-	38	-	ZLI	
755	185	60	849	74	-	-	77	1	MSK	
6 520	1 812	801	7 887	524	31	5	688	9	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
-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,1	PHA	
-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	STC	
-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	JHC	
0,2	-	-	-	-	-	-	1,7	-	PLZ	
-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	KAR	
-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	UST	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	LIB	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	HRA	
-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2	PAR	
-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	VYS	
-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	JHM	
0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	OLO	
-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	ZLI	
0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	-	MSK	
0,0	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0	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 verif.</i>	
PHA	900	141,1	73,4	1,1	0,7	95,3	
STC	687	109,6	63,2	0,3	-	95,6	
JHC	309	95,8	51,7	1,0	0,6	95,8	
PLZ	380	131,7	74,6	-	-	96,1	
KAR	181	115,5	65,5	0,6	-	93,9	
UST	482	113,8	69,0	-	0,2	98,5	
LIB	238	106,4	61,0	-	-	95,8	
HRA	334	118,1	64,7	0,3	-	96,7	
PAR	257	98,3	55,5	-	1,6	96,5	
VYS	263	101,3	57,1	1,1	-	96,6	
JHM	690	117,2	65,2	0,6	0,6	98,1	
OLO	351	106,9	60,6	0,3	-	98,6	
ZLI	262	86,5	49,0	0,4	-	99,2	
MSK	641	100,6	58,0	0,8	-	95,6	
Č R	5 975	111,9	62,9	0,5	0,3	96,6	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	82,0	7,8	72,8	47,4	0,3	45,6	-
STC	81,4	12,5	67,1	25,6	0,3	24,3	0,1
JHC	79,0	4,2	73,5	44,3	1,0	41,1	-
PLZ	84,7	22,9	61,6	56,1	-	54,2	-
KAR	84,5	17,7	59,7	45,9	-	43,1	-
UST	91,3	6,2	84,6	52,3	0,4	50,4	-
LIB	80,3	5,5	74,8	44,1	0,4	39,5	0,4
HRA	81,7	8,1	72,8	59,0	1,2	52,7	-
PAR	86,4	3,1	82,9	55,3	0,4	53,7	-
VYS	79,8	17,1	62,4	51,0	0,4	45,2	-
JHM	85,2	12,9	72,2	62,9	0,6	56,8	0,3
OLO	81,2	2,0	79,2	51,6	0,6	47,9	-
ZLI	84,0	2,3	80,9	50,4	-	48,9	-
MSK	82,4	5,1	77,2	52,9	0,2	50,1	-
Č R	83,2	9,1	73,2	49,4	0,4	46,3	0,1

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic					
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others							
438	330	116	373	315	91	79	42	68	PHA					
266	316	103	290	242	85	58	12	50	STC					
201	89	14	119	103	54	23	10	22	JHC					
217	88	75	159	131	50	35	5	35	PLZ					
120	48	12	87	54	24	15	1	15	KAR					
244	168	69	195	180	71	30	6	29	UST					
131	80	27	84	95	27	28	4	30	LIB					
269	40	24	127	125	54	25	3	22	HRA					
232	11	10	87	95	43	14	18	12	PAR					
173	60	27	94	93	40	26	10	26	VYS					
326	236	120	253	249	108	67	13	60	JHM					
295	35	20	147	125	36	26	17	22	OLO					
182	65	14	98	94	50	14	6	14	ZLI					
445	163	28	231	226	106	58	20	53	MSK					
3 539	1 729	659	2 344	2 127	839	498	167	458	Č R					
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			chemoterapie / chemotherapy				horm. / horm.				Neléčen v % Not treated (in %)			
celkem total			celkem total			celkem total			pro úmrtí due to death					
36,6			63,4			8,1			5,3			PHA		
32,8			40,0			6,4			2,5			STC		
49,2			57,6			7,4			3,2			JHC		
31,1			66,1			6,8			0,8			PLZ		
28,2			45,9			12,2			2,2			KAR		
46,5			58,1			2,3			0,8			UST		
42,4			45,8			5,5			1,3			LIB		
43,1			55,7			3,3			0,9			HRA		
50,2			58,4			6,6			4,3			PAR		
42,6			65,4			6,5			2,7			VYS		
45,5			70,7			2,9			1,6			JHM		
42,5			53,3			6,3			0,9			OLO		
45,0			59,5			5,0			0,8			ZLI		
47,4			48,0			7,6			2,5			MSK		
41,3			56,8			6,0			2,4			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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	123	19,3	12,0	1,6	0,8	95,9	
STC	99	15,8	10,4	1,0	-	93,9	
JHC	56	17,4	11,8	3,6	-	94,6	
PLZ	61	21,1	14,4	1,6	-	96,7	
KAR	48	30,6	21,4	-	-	100,0	
UST	105	24,8	16,0	-	1,0	97,1	
LIB	41	18,3	12,6	-	-	97,6	
HRA	63	22,3	15,9	-	-	98,4	
PAR	58	22,2	17,4	-	-	100,0	
VYS	41	15,8	10,7	2,4	-	97,6	
JHM	102	17,3	12,3	2,9	1,0	99,0	
OLO	42	12,8	8,3	-	-	100,0	
ZLI	39	12,9	8,6	-	-	100,0	
MSK	147	23,1	16,7	-	-	99,3	
Č R	1 025	19,2	13,1	1,0	0,3	97,7	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	69,1	14,6	41,5	48,0	0,8	22,8	-
STC	63,6	23,2	30,3	33,3	-	14,1	-
JHC	67,9	25,0	33,9	41,1	-	19,6	1,8
PLZ	57,4	16,4	34,4	49,2	-	16,4	-
KAR	58,3	14,6	20,8	52,1	-	14,6	-
UST	58,1	14,3	40,0	57,1	1,0	23,8	-
LIB	75,6	12,2	58,5	48,8	-	36,6	-
HRA	55,6	20,6	30,2	60,3	3,2	17,5	-
PAR	72,4	22,4	48,3	32,8	-	10,3	-
VYS	58,5	17,1	34,1	46,3	-	17,1	-
JHM	54,9	8,8	43,1	48,0	-	13,7	-
OLO	57,1	2,4	40,5	54,8	2,4	23,8	2,4
ZLI	74,4	7,7	53,8	56,4	2,6	28,2	5,1
MSK	72,8	10,2	58,5	38,8	-	21,1	-
Č R	64,2	14,9	41,6	46,5	0,6	19,5	0,4

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>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>					
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní <i>others</i>							
70	39	11	50	17	32	19	5	12	PHA					
51	41	6	50	13	10	15	11	13	STC					
41	12	1	30	10	6	5	5	2	JHC					
42	15	3	33	6	18	2	2	1	PLZ					
38	7	3	21	3	14	10	-	7	KAR					
61	26	17	40	21	21	19	4	10	UST					
27	9	5	22	4	9	6	-	6	LIB					
46	9	8	23	14	14	11	1	9	HRA					
43	11	4	35	8	10	4	1	2	PAR					
22	15	3	15	8	5	8	5	5	VYS					
64	25	9	44	10	24	13	11	7	JHM					
33	9	-	21	7	8	1	5	-	OLO					
29	9	1	17	6	8	4	4	4	ZLI					
92	48	7	82	14	35	12	4	7	MSK					
659	275	78	483	141	214	129	58	85	ČR					
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			chemoterapie / <i>chemotherapy</i>				horm. / <i>horm.</i>				Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i>			
celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>			celkem <i>total</i>			pro úmrtí <i>due to death</i>					
29,3			-			8,9			4,1	PHA				
18,2			-			12,1			3,0	STC				
17,9			-			14,3			5,4	JHC				
27,9			-			13,1			4,9	PLZ				
27,1			-			22,9			2,1	KAR				
25,7			-			8,6			2,9	UST				
24,4			-			12,2			-	LIB				
38,1			-			3,2			1,6	HRA				
19,0			-			6,9			5,2	PAR				
17,1				2,4		14,6			4,9	VYS				
25,5			-			10,8			5,9	JHM				
23,8			-			11,9			-	OLO				
23,1			-			7,7			-	ZLI				
21,1				0,7		10,9			2,0	MSK				
24,3				0,2		10,8			3,2	ČR				

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	230	36,1	18,4	1,7	-	99,1	
STC	193	30,8	17,0	-	-	99,0	
JHC	88	27,3	15,0	1,1	-	97,7	
PLZ	129	44,7	23,4	-	-	98,4	
KAR	42	26,8	15,3	2,4	-	92,9	
UST	131	30,9	17,2	0,8	-	99,2	
LIB	89	39,8	22,0	1,1	-	98,9	
HRA	107	37,8	18,6	-	-	99,1	
PAR	99	37,9	20,3	2,0	-	100,0	
VYS	107	41,2	21,2	0,9	-	99,1	
JHM	182	30,9	15,8	0,5	0,5	97,8	
OLO	123	37,5	20,0	0,8	-	99,2	
ZLI	96	31,7	16,4	-	-	96,9	
MSK	213	33,4	17,2	0,9	-	98,1	
Č R	1 829	34,2	18,1	0,8	0,1	98,5	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	93,0	1,7	90,0	35,2	0,4	31,7	-
STC	88,1	8,8	74,6	24,9	-	22,3	-
JHC	89,8	1,1	87,5	29,5	-	26,1	-
PLZ	89,9	12,4	72,9	39,5	-	31,0	-
KAR	71,4	4,8	66,7	19,0	-	16,7	-
UST	88,5	7,6	80,2	41,2	0,8	35,1	-
LIB	91,0	3,4	85,4	52,8	1,1	50,6	-
HRA	90,7	6,5	78,5	58,9	-	52,3	-
PAR	90,9	12,1	76,8	50,5	-	49,5	-
VYS	90,7	4,7	82,2	45,8	0,9	41,1	-
JHM	87,4	2,2	85,2	30,2	-	25,8	0,5
OLO	83,7	0,8	75,6	52,8	-	48,8	-
ZLI	84,4	2,1	80,2	31,3	-	27,1	-
MSK	93,9	7,0	84,5	38,0	-	36,6	-
Č R	89,3	5,4	81,1	38,7	0,2	34,8	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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
127	77	22	134	20	20	15	41	11	PHA	
90	76	27	49	12	9	3	120	3	STC	
63	22	2	25	4	3	9	47	5	JHC	
104	20	5	73	5	4	9	38	6	PLZ	
28	12	1	9	1	2	3	27	3	KAR	
64	45	21	43	7	9	3	69	3	UST	
54	26	8	27	3	3	2	54	-	LIB	
85	15	7	31	13	10	6	47	4	HRA	
70	19	8	26	4	3	3	63	3	PAR	
54	42	10	51	8	15	6	27	5	VYS	
93	55	32	71	18	20	7	66	4	JHM	
85	20	17	46	6	5	4	62	2	OLO	
61	26	9	23	4	5	1	63	1	ZLI	
140	58	13	81	21	26	6	79	3	MSK	
1 118	513	182	689	126	134	77	803	53	ČR	
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			
10,0			0,9		4,3		3,0		PHA	
4,1			0,5		5,7		1,6		STC	
4,5			1,1		8,0		2,3		JHC	
5,4			-		5,4		1,6		PLZ	
2,4			-		26,2		4,8		KAR	
3,8			0,8		6,1		2,3		UST	
9,0			2,2		6,7		1,1		LIB	
11,2			2,8		1,9		-		HRA	
7,1			1,0		10,1		2,0		PAR	
17,8			3,7		5,6		2,8		VYS	
9,3			5,5		5,5		2,2		JHM	
5,7			2,4		12,2		4,1		OLO	
5,2			1,0		12,5		1,0		ZLI	
8,5			6,6		6,6		2,8		MSK	
7,7			2,4		7,1		2,2		ČR	

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	134	21,0	10,2	6,0	0,7	87,3	
STC	93	14,8	7,9	1,1	-	78,5	
JHC	77	23,9	14,2	5,2	-	89,6	
PLZ	77	26,7	15,5	3,9	-	88,3	
KAR	31	19,8	12,2	-	-	90,3	
UST	73	17,2	10,1	2,7	-	82,2	
LIB	48	21,5	11,3	-	-	81,3	
HRA	78	27,6	14,6	1,3	-	80,8	
PAR	53	20,3	11,0	1,9	3,8	86,8	
VYS	54	20,8	10,2	-	-	87,0	
JHM	134	22,8	13,5	3,0	0,7	96,3	
OLO	67	20,4	11,8	1,5	-	92,5	
ZLI	69	22,8	12,0	4,3	-	88,4	
MSK	123	19,3	11,0	5,7	-	89,4	
Č R	1 111	20,8	11,5	3,2	0,4	87,5	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	76,1	3,7	56,7	3,0	-	2,2	-
STC	67,7	3,2	50,5	1,1	-	1,1	-
JHC	80,5	1,3	63,6	1,3	-	1,3	-
PLZ	79,2	-	67,5	2,6	-	2,6	-
KAR	74,2	3,2	64,5	3,2	-	3,2	-
UST	68,5	1,4	52,1	1,4	-	1,4	-
LIB	75,0	12,5	45,8	2,1	-	-	-
HRA	74,4	3,8	55,1	1,3	-	-	-
PAR	84,9	3,8	60,4	1,9	-	1,9	-
VYS	74,1	1,9	61,1	1,9	-	1,9	-
JHM	85,8	0,7	75,4	1,5	-	0,7	-
OLO	77,6	-	67,2	-	-	-	-
ZLI	72,5	2,9	58,0	-	-	-	-
MSK	78,0	4,1	63,4	1,6	-	1,6	-
Č R	76,8	2,8	60,8	1,6	-	1,3	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
75	40	10	25	13	45	30	21	22	PHA	
38	33	21	20	7	32	23	11	21	STC	
49	20	4	18	8	22	23	6	16	JHC	
60	11	3	17	5	26	27	2	26	PLZ	
18	12	1	6	6	12	7	-	7	KAR	
40	22	9	12	4	24	31	2	29	UST	
36	8	4	7	2	16	18	5	16	LIB	
51	20	6	19	2	22	31	4	26	HRA	
38	6	6	7	4	19	15	8	8	PAR	
30	18	6	10	3	20	15	6	10	VYS	
68	44	17	33	10	38	37	16	29	JHM	
42	13	11	22	5	16	12	12	7	OLO	
43	15	8	16	5	21	19	8	16	ZLI	
56	52	8	23	11	47	32	10	27	MSK	
644	314	114	235	85	360	320	111	260	ČR	
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
64,9				-			20,9	17,2	PHA	
50,5				-			22,6	9,7	STC	
64,9			1,3				16,9	7,8	JHC	
46,8				-			24,7	9,1	PLZ	
54,8				-			19,4	-	KAR	
65,8				-			21,9	9,6	UST	
60,4			4,2				22,9	6,3	LIB	
51,3				-			15,4	6,4	HRA	
60,4				-			15,1	9,4	PAR	
64,8			1,9				11,1	3,7	VYS	
64,9				-			14,2	5,2	JHM	
58,2				-			17,9	3,0	OLO	
58,0			1,4				21,7	8,7	ZLI	
67,5				-			15,4	8,1	MSK	
60,3			0,5				18,5	8,3	ČR	

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>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	63	9,9	6,0	12,7	x	77,8	
STC	53	8,5	6,2	3,8	x	64,2	
JHC	36	11,2	5,4	8,3	x	88,9	
PLZ	33	11,4	7,4	3,0	x	93,9	
KAR	16	10,2	5,9	6,3	x	87,5	
UST	42	9,9	5,6	-	x	90,5	
LIB	18	8,0	4,8	-	x	27,8	
HRA	34	12,0	5,0	-	x	82,4	
PAR	22	8,4	5,3	-	x	40,9	
VYS	29	11,2	5,9	3,4	x	82,8	
JHM	63	10,7	7,5	3,2	x	93,7	
OLO	19	5,8	2,9	5,3	x	89,5	
ZLI	26	8,6	4,3	3,8	x	96,2	
MSK	52	8,2	4,9	7,7	x	86,5	
Č R	506	9,5	5,6	4,7	x	81,0	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <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	1,6	1,6	-	3,2	-	-	-
STC	3,8	1,9	-	5,7	-	-	-
JHC	5,6	-	-	2,8	-	-	-
PLZ	-	-	-	-	-	-	-
KAR	-	-	-	-	-	-	-
UST	2,4	2,4	-	-	-	-	-
LIB	-	-	-	5,6	-	-	-
HRA	-	-	-	-	-	-	-
PAR	4,5	4,5	-	4,5	-	-	-
VYS	-	-	-	-	-	-	-
JHM	-	-	-	6,3	-	-	-
OLO	5,3	5,3	-	5,3	-	-	-
ZLI	-	-	-	3,8	-	-	-
MSK	-	-	-	-	-	-	-
Č R	1,6	1,0	-	2,8	-	-	-

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)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic					
do 2 till 2	3–6	7+	1	2	3	4	ostatní others							
29	17	5	x	x	x	x	x	x	PHA					
25	18	5	x	x	x	x	x	x	STC					
25	5	2	x	x	x	x	x	x	JHC					
23	6	3	x	x	x	x	x	x	PLZ					
7	8	-	x	x	x	x	x	x	KAR					
21	14	7	x	x	x	x	x	x	UST					
9	6	3	x	x	x	x	x	x	LIB					
29	3	2	x	x	x	x	x	x	HRA					
11	5	4	x	x	x	x	x	x	PAR					
23	3	2	x	x	x	x	x	x	VYS					
42	12	6	x	x	x	x	x	x	JHM					
14	2	2	x	x	x	x	x	x	OLO					
17	5	3	x	x	x	x	x	x	ZLI					
32	13	3	x	x	x	x	x	x	MSK					
307	117	47	x	x	x	x	x	x	ČR					
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			chemoterapie / chemotherapy				horm. / horm.				Neléčen v % Not treated (in %)			
celkem total			celkem total			celkem total			pro úmrtí due to death					
17,5			1,6			63,5			41,3			PHA		
20,8			1,9			41,5			18,9			STC		
30,6			2,8			55,6			13,9			JHC		
39,4			-			57,6			18,2			PLZ		
25,0			-			75,0			12,5			KAR		
42,9			2,4			38,1			9,5			UST		
33,3			5,6			61,1			5,6			LIB		
29,4			-			55,9			17,6			HRA		
27,3			-			63,6			18,2			PAR		
51,7			10,3			31,0			10,3			VYS		
54,0			-			44,4			11,1			JHM		
42,1			-			52,6			21,1			OLO		
38,5			3,8			46,2			15,4			ZLI		
23,1			1,9			73,1			19,2			MSK		
33,4			2,0			53,4			18,2			ČR		

13.1 Pětileté přežití na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 2000–2004) - muži

*The five year survival rate of malignant neoplasm of bronchus
and lung (diagnosed from 2000 to 2004) - 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	38,7	12,9	9,6	4,1	8,4
I. a II.	88,9	41,4	32,2	13,8	28,4
III., IV. a neurčeno	18,2	7,3	4,9	2,5	4,5

Relativní pravděpodobnost přežití 5ti let v %					
<i>Cumulative relative survival rate of patients in %</i>					
stage	age groups				total
	0–39	40–54	55–69	70+	
all	39,0	13,5	11,0	6,4	10,4
I. and II.	89,6	43,3	36,9	21,0	34,6
III., IV. and unspecified	18,3	7,7	5,6	3,8	5,6

13.2 Pětileté přežití na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 2000–2004) - ženy

*The five year survival rate of malignant neoplasm of breast
(diagnosed from 2000 to 2004) - 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	81,1	85,4	77,7	49,3	71,2
I. a II.	88,6	92,6	88,5	66,2	84,1
III., IV. a neurčeno	54,5	59,0	46,0	26,3	40,0

Relativní pravděpodobnost přežití 5ti let v %					
<i>Cumulative relative survival rate of patients in %</i>					
stage	age groups				total
	0–39	40–54	55–69	70+	
all	81,5	86,9	82,5	73,6	81,8
I. and II.	88,9	94,1	93,9	93,3	93,7
III., IV. and unspecified	54,8	60,0	48,8	42,7	49,7

13.3 Pětileté přežití na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 2000–2004)

*The five year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms
(diagnosed from 2000 to 2004)*

Pravděpodobnost přežití 5ti let v % - muži <i>Survival rate of patients in % - males</i>									
přežití - všechna stádia	diagnóza								
	C16	C18	C19– C21	C25	C32	C43	C61	C64	C67
pětileté přežití	16,3	39,9	39,3	3,7	46,6	66,4	56,8	51,3	55,1
relativní pětileté přežití	21,7	52,3	49,6	4,7	53,8	79,9	79,1	62,1	72,3
Pravděpodobnost přežití 5ti let v % - ženy <i>Survival rate of patients in % - females</i>									
survival rate - all stages	diagnosis								
	C16	C18	C19– C21	C23	C34	C43	C53	C54	C56
cumul. observed survival rate	18,1	41,7	40,9	9,0	11,1	75,4	63,6	70,7	41,3
cumul. relative survival rate	24,0	53,3	51,3	11,9	13,1	85,1	68,1	81,3	46,8

**14.1 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	males	females	total
Hl. město Praha	70	91	161	11,6	14,3	13,0
Středočeský	47	63	110	7,7	10,0	8,9
Jihočeský	41	55	96	13,0	17,0	15,1
Plzeňský	322	217	539	113,9	75,2	94,4
Karlovarský	76	38	114	50,3	24,2	37,0
Ústecký	32	63	95	7,8	14,9	11,4
Liberecký	8	13	21	3,7	5,8	4,8
Královéhradecký	16	27	43	5,9	9,6	7,8
Pardubický	27	24	51	10,6	9,2	9,9
Vysočina	30	39	69	11,7	15,0	13,4
Jihomoravský	59	80	139	10,5	13,6	12,1
Olomoucký	47	52	99	15,0	15,8	15,4
Zlínský	67	98	165	23,2	32,4	27,9
Moravskoslezský	73	91	164	11,9	14,3	13,1
Č R	915	951	1 866	17,8	17,8	17,8

14.2 Zemřelí na novotvary nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích

*Deaths of neoplasms cases 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	males	females	total
Hl. město Praha	16	21	37	2,6	3,3	3,0
Středočeský	16	21	37	2,6	3,3	3,0
Jihočeský	13	13	26	4,1	4,0	4,1
Plzeňský	11	8	19	3,9	2,8	3,3
Karlovarský	3	4	7	2,0	2,6	2,3
Ústecký	12	12	24	2,9	2,8	2,9
Liberecký	5	6	11	2,3	2,7	2,5
Královéhradecký	5	6	11	1,8	2,1	2,0
Pardubický	11	5	16	4,3	1,9	3,1
Vysočina	8	3	11	3,1	1,2	2,1
Jihomoravský	10	18	28	1,8	3,1	2,4
Olomoucký	6	9	15	1,9	2,7	2,3
Zlínský	10	13	23	3,5	4,3	3,9
Moravskoslezský	28	23	51	4,6	3,6	4,1
Č R	154	162	316	3,0	3,0	3,0

**15.1.1 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>
muži / males							
HI. město Praha	605 021	3 762	621,8	87,5	5,2	1,6	354,9
Benešov	46 374	204	439,9	90,2	-	-	252,3
Beroun	41 297	163	394,7	68,1	6,1	-	236,4
Kladno	77 486	390	503,3	86,4	3,6	-	299,7
Kolín	46 937	321	683,9	82,6	0,3	-	396,3
Kutná Hora	37 078	171	461,2	39,2	2,9	-	268,2
Mělník	49 857	263	527,5	85,6	3,4	-	332,5
Mladá Boleslav	62 135	399	642,2	75,9	7,5	-	411,5
Nymburk	44 253	239	540,1	75,7	1,7	-	329,4
Praha-východ	68 413	388	567,1	94,3	-	-	369,4
Praha-západ	56 520	288	509,6	94,8	-	-	337,0
Příbram	55 034	302	548,8	81,1	0,7	1,3	320,4
Rakovník	27 277	169	619,6	87,6	7,7	-	365,1
Středočeský	612 661	3 297	538,1	82,0	2,7	0,1	328,4
České Budějovice	91 269	507	555,5	87,8	5,7	-	327,4
Český Krumlov	30 918	154	498,1	81,2	5,2	-	332,1
Jindřichův Hradec	46 034	295	640,8	91,9	6,4	-	379,1
Písek	34 627	246	710,4	89,0	2,4	0,4	381,2
Prachatice	25 701	146	568,1	89,7	-	-	352,3
Strakonice	35 165	216	614,2	88,0	0,9	-	360,2
Tábor	50 596	384	759,0	90,1	7,3	-	415,9
Jihočeský	314 310	1 948	619,8	88,7	4,7	0,1	361,4
Domažlice	30 031	153	509,5	87,6	3,3	-	321,0
Klatovy	43 836	310	707,2	94,8	6,5	-	394,7
Plzeň-město	90 538	738	815,1	88,3	3,1	-	440,1
Plzeň-jih	30 957	251	810,8	91,2	3,6	-	469,6
Plzeň-sever	36 963	268	725,0	94,0	4,1	-	453,0
Rokycany	23 581	199	843,9	85,4	3,5	-	475,9
Tachov	26 710	177	662,7	87,6	2,3	-	442,0
Plzeňský	282 616	2 096	741,6	90,0	3,8	-	429,4

**15.1.1 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>
muži / males							
Cheb	46 742	357	763,8	85,4	2,5	-	493,0
Karlovy Vary	58 522	437	746,7	89,5	6,6	-	436,0
Sokolov	45 946	287	624,6	84,0	8,0	-	408,4
Karlovarský	151 210	1 081	714,9	86,7	5,6	-	445,8
Děčín	67 290	383	569,2	84,1	4,2	2,3	361,0
Chomutov	62 299	362	581,1	86,5	4,4	-	395,6
Litoměřice	58 465	369	631,1	93,0	4,3	1,6	372,0
Louny	43 162	243	563,0	86,4	4,1	-	358,6
Most	57 814	374	646,9	77,8	0,8	0,3	423,0
Teplice	63 862	299	468,2	92,6	0,7	1,0	298,5
Ústí nad Labem	59 634	390	654,0	91,0	1,3	-	424,4
Ústecký	412 526	2 420	586,6	87,2	2,8	0,8	374,9
Česká Lípa	51 212	259	505,7	85,7	3,9	2,3	343,9
Jablonec nad Nisou	43 946	236	537,0	92,4	1,3	-	327,8
Liberec	82 670	533	644,7	86,9	-	-	404,2
Semily	36 736	231	628,8	84,4	-	-	353,8
Liberecký	214 564	1 259	586,8	87,2	1,0	0,5	366,2
Hradec Králové	78 994	470	595,0	91,7	2,1	-	322,5
Jičín	39 413	277	702,8	78,0	0,7	-	408,5
Náchod	55 018	371	674,3	77,4	0,3	-	378,0
Rychnov nad Kněž.	39 106	240	613,7	82,5	4,2	-	361,6
Trutnov	59 274	355	598,9	82,5	-	-	360,9
Královéhradecký	271 805	1 713	630,2	83,2	1,3	-	359,3
Chrudim	51 555	292	566,4	88,4	4,1	0,3	332,0
Pardubice	82 304	430	522,5	90,2	2,6	-	301,8
Svitavy	51 806	336	648,6	97,3	9,5	-	398,3
Ústí nad Orlicí	68 693	362	527,0	69,1	7,5	5,0	334,1
Pardubický	254 358	1 420	558,3	86,1	5,8	1,3	336,3
Havlíčkův Brod	47 638	326	684,3	76,1	3,4	-	394,0
Jihlava	55 714	336	603,1	95,8	3,9	-	375,5
Pelhřimov	36 316	196	539,7	95,9	3,6	-	297,2

**15.1.1 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>
muži / males							
Třebíč	56 259	329	584,8	84,5	4,3	-	358,2
Žďár nad Sázavou	59 782	367	613,9	93,7	3,5	-	392,8
Vysočina	255 709	1 554	607,7	88,8	3,7	-	368,1
Blansko	52 308	282	539,1	95,7	-	-	320,4
Brno-město	178 424	1 271	712,3	97,8	3,7	-	404,0
Brno-venkov	98 501	511	518,8	96,3	4,7	-	316,7
Břeclav	55 422	337	608,1	81,9	4,2	5,3	385,6
Hodonín	77 092	355	460,5	86,8	8,2	10,7	301,1
Vyškov	43 578	267	612,7	91,4	3,4	-	381,1
Znojmo	55 837	302	540,9	88,7	1,0	0,3	343,9
Jihomoravský	561 162	3 325	592,5	93,3	3,8	1,7	358,5
Jeseník	20 524	94	458,0	94,7	3,2	-	286,0
Olomouc	112 377	674	599,8	95,4	3,0	-	365,8
Prostějov	53 646	324	604,0	98,5	-	-	352,6
Přerov	65 850	429	651,5	88,8	2,6	-	389,3
Šumperk	61 228	378	617,4	89,7	5,3	-	368,3
Olomoucký	313 625	1 899	605,5	93,3	2,8	-	364,1
Kroměříž	52 674	264	501,2	90,5	0,4	-	298,5
Uherské Hradiště	70 616	403	570,7	90,3	6,5	-	339,7
Vsetín	71 426	432	604,8	88,4	5,8	0,7	370,5
Zlín	93 823	593	632,0	93,3	2,9	0,3	378,3
Zlínský	288 539	1 692	586,4	90,9	4,1	0,3	352,9
Bruntál	48 146	319	662,6	90,3	6,3	-	429,5
Frýdek-Místek	103 827	371	357,3	86,0	0,8	-	216,4
Karviná	135 680	664	489,4	92,5	6,6	-	311,7
Nový Jičín	74 867	482	643,8	91,5	1,7	-	418,6
Opava	86 754	538	620,1	92,0	2,8	-	390,2
Ostrava	163 129	1 058	648,6	87,7	1,1	-	397,4
Moravskoslezský	612 403	3 434	560,7	89,9	3,0	-	351,5
Č R	5 150 509	30 900	599,9	88,3	3,6	0,6	361,6

**15.1.1 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>
ženy / females							
HI. město Praha	637 935	3 781	592,7	86,9	4,7	1,6	293,6
Benešov	47 343	198	418,2	88,9	-	-	211,4
Beroun	42 089	156	370,6	76,9	6,4	-	200,4
Kladno	80 606	383	475,2	84,3	3,7	-	244,4
Kolín	47 893	277	578,4	88,8	-	-	300,9
Kutná Hora	37 724	131	347,3	46,6	2,3	-	178,6
Mělník	50 940	233	457,4	85,0	2,6	-	253,1
Mladá Boleslav	61 286	328	535,2	80,8	3,7	-	300,1
Nymburk	46 472	207	445,4	80,2	-	-	247,4
Praha-východ	70 141	324	461,9	93,2	-	-	288,5
Praha-západ	58 021	289	498,1	94,5	-	-	311,9
Příbram	56 940	312	547,9	78,5	1,0	1,9	288,3
Rakovník	27 557	161	584,2	89,4	3,7	-	300,7
Středočeský	627 012	2 999	478,3	84,0	1,8	0,2	262,2
České Budějovice	94 882	573	603,9	90,4	1,9	0,3	348,3
Český Krumlov	30 698	142	462,6	81,0	4,2	0,7	309,0
Jindřichův Hradec	47 145	268	568,5	93,3	9,3	-	325,2
Písek	35 909	203	565,3	86,7	2,0	1,0	284,9
Prachatice	25 864	145	560,6	86,2	-	-	326,5
Strakonice	35 873	170	473,9	90,6	-	-	292,2
Tábor	52 334	285	544,6	86,7	4,2	0,7	278,7
Jihočeský	322 705	1 786	553,4	88,7	3,2	0,4	315,0
Domažlice	30 419	190	624,6	84,7	2,1	-	381,8
Klatovy	44 935	349	776,7	91,1	3,4	-	453,8
Plzeň-město	95 291	756	793,4	90,5	1,2	-	431,4
Plzeň-jih	30 294	210	693,2	85,7	1,9	-	414,0
Plzeň-sever	37 429	286	764,1	92,0	2,1	-	493,5
Rokycany	23 779	168	706,5	88,1	1,2	-	392,2
Tachov	26 436	154	582,5	87,7	2,6	-	363,4
Plzeňský	288 583	2 114	732,5	89,4	1,9	-	426,8

**15.1.1 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>
ženy / females							
Cheb	48 658	306	628,9	84,3	0,7	-	374,2
Karlovy Vary	61 065	396	648,5	88,4	2,8	-	348,8
Sokolov	47 029	247	525,2	85,8	5,7	-	315,2
Karlovarský	156 752	949	605,4	86,4	2,8	-	346,5
Děčín	68 476	377	550,6	86,7	1,9	1,3	318,0
Chomutov	64 103	392	611,5	91,8	1,0	-	395,7
Litoměřice	59 514	300	504,1	89,7	2,7	4,0	276,5
Louny	44 028	249	565,5	87,6	1,6	-	346,1
Most	59 442	349	587,1	82,8	0,9	-	352,8
Teplice	66 265	353	532,7	95,2	0,6	-	319,1
Ústí nad Labem	61 774	360	582,8	89,7	0,8	-	347,2
Ústecký	423 602	2 380	561,8	89,2	1,3	0,7	336,5
Česká Lípa	52 882	205	387,7	84,9	2,4	2,4	214,8
Jablonec nad Nisou	46 288	252	544,4	92,1	0,8	-	289,4
Liberec	86 523	476	550,1	85,3	0,2	-	320,1
Semily	37 981	197	518,7	82,2	-	-	241,8
Liberecký	223 674	1 130	505,2	86,2	0,7	0,4	275,7
Hradec Králové	83 767	453	540,8	91,2	1,8	-	272,5
Jičín	40 102	234	583,5	85,0	0,4	-	337,9
Náchod	57 454	364	633,6	82,1	1,1	-	320,5
Rychnov nad Kněž.	40 183	173	430,5	85,5	1,2	-	228,6
Trutnov	61 200	406	663,4	88,2	0,7	-	389,5
Královéhradecký	282 706	1 630	576,6	86,9	1,1	-	310,7
Chrudim	52 793	254	481,1	89,8	1,6	-	263,1
Pardubice	84 790	462	544,9	92,2	0,9	1,3	297,7
Svitavy	53 315	289	542,1	93,8	8,3	-	314,7
Ústí nad Orlicí	70 612	277	392,3	79,8	2,2	8,7	230,4
Pardubický	261 510	1 282	490,2	89,4	3,0	2,3	276,6
Havlíčkův Brod	48 378	301	622,2	78,4	1,0	-	304,2
Jihlava	56 635	308	543,8	95,8	3,9	-	303,9
Pelhřimov	36 797	182	494,6	94,5	0,5	-	282,4

**15.1.1 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>
ženy / females							
Třebíč	57 617	268	465,1	82,5	4,5	-	253,2
Žďár nad Sázavou	60 193	284	471,8	87,3	0,7	-	253,4
Vysočina	259 620	1 343	517,3	87,3	2,2	-	277,8
Blansko	54 139	267	493,2	96,3	-	-	288,4
Brno-město	192 943	1 261	653,6	94,6	2,1	-	360,7
Brno-venkov	101 246	516	509,6	96,9	4,1	-	303,5
Břeclav	58 199	343	589,4	85,1	2,9	4,4	319,6
Hodonín	79 883	311	389,3	88,1	5,5	7,7	208,4
Vyškov	44 791	218	486,7	94,5	2,8	-	297,9
Znojmo	57 646	316	548,2	94,3	2,5	-	303,8
Jihomoravský	588 847	3 232	548,9	93,4	2,8	1,2	309,0
Jeseník	20 794	92	442,4	91,3	4,3	-	238,2
Olomouc	119 095	639	536,5	94,8	1,1	-	299,8
Prostějov	56 569	310	548,0	99,4	-	-	290,1
Přerov	68 660	374	544,7	88,5	2,4	-	285,5
Šumperk	63 202	328	519,0	90,9	3,4	-	272,9
Olomoucký	328 320	1 743	530,9	93,3	1,8	-	286,3
Kroměříž	55 343	216	390,3	85,6	0,5	-	206,9
Uherské Hradiště	73 874	335	453,5	91,0	3,0	-	243,6
Vsetín	74 360	331	445,1	90,6	2,4	0,3	238,8
Zlín	99 187	526	530,3	91,6	1,1	0,2	274,2
Zlínský	302 764	1 408	465,0	90,3	1,8	0,1	245,6
Bruntál	49 577	234	472,0	85,0	3,8	-	253,2
Frýdek-Místek	107 538	335	311,5	87,2	1,5	-	172,4
Karviná	138 517	684	493,8	91,5	4,8	-	261,5
Nový Jičín	77 662	378	486,7	90,2	0,5	-	268,2
Opava	90 471	454	501,8	89,2	2,9	-	263,9
Ostrava	173 188	946	546,2	86,7	1,9	-	292,9
Moravskoslezský	636 953	3 031	475,9	88,5	2,6	-	255,2
Č R	5 340 983	28 808	539,4	88,6	2,5	0,6	295,9

**15.1.1 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>
celkem / total							
HI. město Praha	1 242 956	7 543	606,9	87,2	4,9	1,6	315,5
Benešov	93 717	402	429,0	89,6	-	-	228,8
Beroun	83 386	319	382,6	72,4	6,3	-	212,9
Kladno	158 092	773	489,0	85,4	3,6	-	265,3
Kolín	94 830	598	630,6	85,5	0,2	-	337,1
Kutná Hora	74 802	302	403,7	42,4	2,6	-	215,7
Mělník	100 797	496	492,1	85,3	3,0	-	284,9
Mladá Boleslav	123 421	727	589,0	78,1	5,8	-	342,3
Nymburk	90 725	446	491,6	77,8	0,9	-	279,3
Praha-východ	138 554	712	513,9	93,8	-	-	319,3
Praha-západ	114 541	577	503,7	94,6	-	-	319,5
Příbram	111 974	614	548,3	79,8	0,8	1,6	297,0
Rakovník	54 834	330	601,8	88,5	5,8	-	322,8
Středočeský	1 239 673	6 296	507,9	83,0	2,3	0,2	287,2
České Budějovice	186 151	1 080	580,2	89,2	3,7	0,2	329,1
Český Krumlov	61 616	296	480,4	81,1	4,7	0,3	306,2
Jindřichův Hradec	93 179	563	604,2	92,5	7,8	-	336,3
Písek	70 536	449	636,6	88,0	2,2	0,7	323,6
Prachatice	51 565	291	564,3	88,0	-	-	332,6
Strakonice	71 038	386	543,4	89,1	0,5	-	314,7
Tábor	102 930	669	650,0	88,6	6,0	0,3	335,1
Jihočeský	637 015	3 734	586,2	88,7	4,0	0,2	327,3
Domažlice	60 450	343	567,4	86,0	2,6	-	346,1
Klatovy	88 771	659	742,4	92,9	4,9	-	412,2
Plzeň-město	185 829	1 494	804,0	89,4	2,1	-	423,4
Plzeň-jih	61 251	461	752,6	88,7	2,8	-	427,1
Plzeň-sever	74 392	554	744,7	93,0	3,1	-	463,9
Rokycany	47 360	367	774,9	86,6	2,5	-	422,8
Tachov	53 146	331	622,8	87,6	2,4	-	391,8
Plzeňský	571 199	4 210	737,0	89,7	2,9	-	416,6

**15.1.1 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>
celkem / total							
Cheb	95 400	663	695,0	84,9	1,7	-	420,1
Karlovy Vary	119 587	833	696,6	89,0	4,8	-	378,6
Sokolov	92 975	534	574,3	84,8	6,9	-	349,6
Karlovarský	307 962	2 030	659,2	86,6	4,3	-	382,7
Děčín	135 766	760	559,8	85,4	3,0	1,8	327,0
Chomutov	126 402	754	596,5	89,3	2,7	-	382,2
Litoměřice	117 979	669	567,1	91,5	3,6	2,7	315,4
Louny	87 190	492	564,3	87,0	2,8	-	342,7
Most	117 256	723	616,6	80,2	0,8	0,1	373,2
Teplice	130 127	652	501,0	94,0	0,6	0,5	302,1
Ústí nad Labem	121 408	750	617,8	90,4	1,1	-	372,4
Ústecký	836 128	4 800	574,1	88,2	2,1	0,8	344,4
Česká Lípa	104 094	464	445,8	85,3	3,2	2,4	271,3
Jablonec nad Nisou	90 234	488	540,8	92,2	1,0	-	302,9
Liberec	169 193	1 009	596,4	86,1	0,1	-	349,9
Semily	74 717	428	572,8	83,4	-	-	289,2
Liberecký	438 238	2 389	545,1	86,7	0,9	0,5	311,7
Hradec Králové	162 761	923	567,1	91,4	2,0	-	291,0
Jičín	79 515	511	642,6	81,2	0,6	-	361,1
Náchod	112 472	735	653,5	79,7	0,7	-	341,6
Rychnov nad Kněž.	79 289	413	520,9	83,8	2,9	-	284,4
Trutnov	120 474	761	631,7	85,5	0,4	-	363,5
Královéhradecký	554 511	3 343	602,9	85,0	1,2	-	326,0
Chrudim	104 348	546	523,2	89,0	2,9	0,2	288,2
Pardubice	167 094	892	533,8	91,3	1,7	0,7	292,1
Svitavy	105 121	625	594,6	95,7	9,0	-	345,2
Ústí nad Orlicí	139 305	639	458,7	73,7	5,2	6,6	273,6
Pardubický	515 868	2 702	523,8	87,7	4,4	1,8	297,6
Havlíčkův Brod	96 016	627	653,0	77,2	2,2	-	342,2
Jihlava	112 349	644	573,2	95,8	3,9	-	329,9
Pelhřimov	73 113	378	517,0	95,2	2,1	-	278,7

**15.1.1 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>
celkem / total							
Třebíč	113 876	597	524,3	83,6	4,4	-	298,5
Žďár nad Sázavou	119 975	651	542,6	90,9	2,3	-	315,8
Vysočina	515 329	2 897	562,2	88,1	3,0	-	314,7
Blansko	106 447	549	515,7	96,0	-	-	297,9
Brno-město	371 367	2 532	681,8	96,2	2,9	-	370,0
Brno-venkov	199 747	1 027	514,2	96,6	4,4	-	302,5
Břeclav	113 621	680	598,5	83,5	3,5	4,9	341,6
Hodonín	156 975	666	424,3	87,4	6,9	9,3	248,0
Vyškov	88 369	485	548,8	92,8	3,1	-	328,1
Znojmo	113 483	618	544,6	91,6	1,8	0,2	316,3
Jihomoravský	1 150 009	6 557	570,2	93,4	3,3	1,5	324,0
Jeseník	41 318	186	450,2	93,0	3,8	-	259,0
Olomouc	231 472	1 313	567,2	95,1	2,1	-	323,5
Prostějov	110 215	634	575,2	98,9	-	-	313,0
Přerov	134 510	803	597,0	88,7	2,5	-	326,3
Šumperk	124 430	706	567,4	90,2	4,4	-	309,0
Olomoucký	641 945	3 642	567,3	93,3	2,3	-	315,5
Kroměříž	108 017	480	444,4	88,3	0,4	-	241,9
Uherské Hradiště	144 490	738	510,8	90,7	4,9	-	278,9
Vsetín	145 786	763	523,4	89,4	4,3	0,5	295,3
Zlín	193 010	1 119	579,8	92,5	2,1	0,3	314,3
Zlínský	591 303	3 100	524,3	90,6	3,0	0,2	288,0
Bruntál	97 723	553	565,9	88,1	5,2	-	327,3
Frýdek-Místek	211 365	706	334,0	86,5	1,1	-	187,8
Karviná	274 197	1 348	491,6	92,0	5,7	-	279,2
Nový Jičín	152 529	860	563,8	90,9	1,2	-	331,0
Opava	177 225	992	559,7	90,7	2,8	-	317,0
Ostrava	336 317	2 004	595,9	87,2	1,5	-	332,6
Moravskoslezský	1 249 356	6 465	517,5	89,2	2,8	-	293,3
Č R	10 491 492	59 708	569,1	88,4	3,0	0,6	318,9

Pozn.: Bezdomovci (ženy 1, muži 2 hlášená nová onemocnění novotvary), započtení v ČR a příslušném kraji
Note: Homeless (females 1, males 2 registered new cases) includes in CR and in appropriate region

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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	C64	C65– C68
Hl. město Praha	15,6	53,0	36,9	20,4	7,4	90,6	26,5	127,2	32,9	35,8
Benešov	19,5	41,2	41,7	9,1	8,2	62,5	19,5	79,5	35,2	26,9
Beroun	11,1	52,8	34,7	19,6	7,0	94,0	17,1	49,3	28,2	23,6
Kladno	20,7	51,8	31,6	16,0	10,4	124,7	18,9	69,4	35,9	34,8
Kolín	18,4	54,0	48,8	20,6	12,4	116,1	15,4	113,1	33,9	35,1
Kutná Hora	18,5	41,9	26,6	22,8	7,6	94,1	12,5	56,5	32,1	27,2
Mělník	23,0	50,9	42,2	22,1	9,6	104,8	17,5	75,1	38,4	37,2
Mladá Boleslav	19,8	49,6	48,6	18,8	8,7	99,9	17,1	150,6	41,2	42,3
Nymburk	17,2	53,4	43,6	23,2	8,4	98,4	17,6	122,5	29,2	33,4
Praha-východ	17,8	46,2	34,5	15,4	9,7	90,1	22,5	123,3	32,8	40,5
Praha-západ	16,8	43,8	28,1	17,6	8,2	87,9	19,5	98,5	27,0	30,9
Příbram	18,6	57,2	48,7	16,0	6,3	104,1	22,7	53,9	37,9	32,0
Rakovník	18,7	61,2	50,0	23,1	9,7	98,5	24,6	85,9	41,8	44,0
Středočeský	18,5	50,1	39,5	18,2	8,9	99,2	18,8	91,5	34,5	34,2
České Budějovice	21,2	50,4	40,1	22,5	10,0	95,4	22,5	86,4	41,4	41,2
Český Krumlov	25,5	47,1	37,9	11,8	10,5	78,5	10,5	63,5	39,9	30,7
Jindřichův Hradec	19,3	60,9	45,6	18,8	9,2	103,4	15,8	124,8	47,3	31,1
Písek	13,3	69,6	44,1	20,9	5,8	121,8	21,5	115,4	51,0	51,6
Prachatice	28,9	64,0	37,4	18,7	11,7	88,9	19,5	71,8	44,5	32,8
Strakonice	17,3	61,2	38,1	17,3	9,2	84,3	19,0	87,7	38,1	36,4
Tábor	27,4	63,6	46,1	23,1	11,5	110,9	23,1	114,9	49,7	36,6
Jihočeský	21,7	58,2	41,7	19,9	9,8	98,6	19,7	96,6	44,4	37,9
Domažlice	21,0	54,9	48,8	20,3	9,5	90,1	17,6	57,6	40,0	40,7
Klatovy	20,7	85,1	64,4	26,2	8,7	111,3	16,1	98,5	58,0	69,9
Plzeň-město	16,8	76,1	57,4	29,5	12,8	100,9	34,0	103,7	54,8	126,6
Plzeň-jih	21,3	69,6	65,2	22,6	13,8	117,2	21,9	89,6	52,0	127,2
Plzeň-sever	22,9	55,0	50,1	31,6	10,9	108,9	28,9	76,3	59,4	108,9
Rokycany	22,6	78,2	52,1	29,5	13,9	119,9	21,7	86,0	59,1	122,5
Tachov	22,2	45,9	55,0	20,6	13,0	121,6	14,5	68,0	37,5	56,6
Plzeňský	20,2	69,0	56,9	26,6	11,8	107,9	24,5	87,8	52,8	99,2

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2005–2009) 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	C64	C65– C68
Cheb	21,1	48,7	48,7	20,6	8,8	111,9	16,7	98,3	26,8	145,3
Karlovy Vary	21,2	60,5	50,9	22,6	13,7	118,9	25,3	112,1	34,9	81,0
Sokolov	18,2	51,2	48,2	18,2	12,6	109,8	13,9	84,2	25,2	37,3
Karlovarský	20,2	54,1	49,4	20,6	11,9	114,0	19,2	99,3	29,4	87,1
Děčín	21,3	47,7	33,0	14,7	9,3	96,0	14,4	90,6	35,7	32,4
Chomutov	20,4	51,4	47,2	16,2	13,3	121,0	15,9	86,1	31,1	30,4
Litoměřice	18,2	51,0	41,2	18,5	8,7	118,1	19,6	110,8	30,8	45,8
Louny	15,0	45,0	46,4	17,3	11,2	108,2	13,6	100,2	28,6	37,0
Most	20,9	55,1	46,4	10,5	13,2	147,8	15,0	95,2	34,2	40,1
Teplice	21,3	41,6	38,1	11,1	9,8	111,5	11,8	72,7	21,3	24,8
Ústí nad Labem	20,5	42,0	44,4	15,4	13,0	111,3	11,6	121,9	30,7	28,0
Ústecký	19,9	47,7	42,0	14,7	11,2	116,2	14,5	96,1	30,4	33,7
Česká Lípa	20,2	42,3	34,6	19,0	16,7	102,5	8,9	71,9	31,5	33,8
Jablonec nad Nisou	12,0	61,9	37,9	16,6	8,3	87,3	21,7	104,4	40,2	40,2
Liberec	27,0	48,0	48,0	21,8	14,3	97,6	18,5	92,6	31,3	39,5
Semily	14,2	48,6	39,3	15,8	7,6	84,6	21,3	126,6	32,2	37,7
Liberecký	20,1	49,6	41,2	19,0	12,5	94,5	17,3	95,8	33,3	37,9
Hradec Králové	19,0	52,1	44,7	21,6	6,2	98,6	24,1	109,8	33,4	34,6
Jičín	19,2	52,3	47,1	19,2	14,0	91,6	21,7	119,6	35,2	34,2
Náchod	18,6	51,7	45,9	16,7	7,6	90,7	17,1	139,5	38,6	44,4
Rychnov nad Kněž.	15,4	47,3	30,8	15,9	6,7	85,8	20,5	115,1	40,6	28,3
Trutnov	17,9	48,1	34,5	14,9	9,5	87,0	21,7	84,7	37,6	46,4
Královéhradecký	18,2	50,5	41,0	18,0	8,4	91,6	21,3	112,5	36,7	38,2
Chrudim	22,9	44,0	45,9	24,9	9,3	100,0	19,4	94,1	38,5	36,2
Pardubice	18,5	47,1	33,5	22,8	8,0	90,9	26,3	85,4	29,8	42,8
Svitavy	14,5	48,2	43,5	20,0	6,3	89,0	21,9	155,2	40,4	34,1
Ústí nad Orlicí	15,5	51,2	38,9	23,7	6,7	74,0	27,5	92,4	34,2	29,5
Pardubický	17,8	47,8	39,6	22,9	7,6	87,7	24,3	103,3	34,9	36,1
Havlíčkův Brod	11,0	52,0	43,2	19,0	6,8	98,6	18,6	86,3	44,4	30,5
Jihlava	17,9	53,1	41,4	16,8	7,0	84,2	22,0	113,5	42,8	31,9
Pelhřimov	18,3	54,9	44,9	20,0	7,2	78,2	15,5	104,2	34,4	32,7

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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	C64	C65– C68
Třebíč	16,9	47,9	46,2	22,6	6,7	76,5	12,0	149,1	42,0	45,5
Žďár nad Sázavou	11,1	46,2	42,2	17,9	9,4	78,6	15,2	134,6	46,9	20,6
Vysočina	14,9	50,4	43,5	19,2	7,5	83,1	16,6	120,0	42,7	32,1
Blansko	19,8	49,6	37,4	18,7	9,5	67,9	17,9	136,9	42,7	28,6
Brno-město	15,7	56,9	41,3	20,9	9,0	81,0	22,8	164,5	34,9	40,6
Brno-venkov	16,5	51,4	41,8	18,4	11,7	78,0	15,4	111,0	33,8	23,0
Břeclav	17,1	47,6	35,3	21,0	12,6	80,8	16,1	96,5	33,6	33,6
Hodonín	18,4	41,2	46,7	15,6	10,1	72,4	11,9	75,2	28,5	21,5
Vyškov	22,3	45,0	34,4	19,5	7,0	72,0	18,1	126,7	32,5	31,6
Znojmo	20,8	52,3	41,2	22,9	10,0	95,7	15,8	77,0	35,5	30,1
Jihomoravský	17,8	50,8	40,6	19,7	10,0	78,9	17,8	121,8	34,3	31,4
Jeseník	19,4	32,9	35,8	10,7	8,7	87,2	22,3	94,9	26,2	38,7
Olomouc	20,8	49,0	41,7	18,0	8,6	82,8	19,0	97,9	33,8	31,1
Prostějov	22,1	49,5	46,2	16,1	10,9	79,2	14,3	111,4	34,5	20,3
Přerov	22,2	45,0	48,4	17,6	8,8	86,1	18,3	92,8	33,2	30,1
Šumperk	25,1	51,2	43,7	20,2	7,2	82,5	31,6	101,1	32,3	30,7
Olomoucký	22,1	47,6	43,9	17,5	8,8	83,1	20,7	99,6	33,0	29,5
Kroměříž	17,1	47,3	32,4	9,1	6,1	65,9	14,1	95,6	25,9	41,9
Uherské Hradiště	20,7	51,2	37,2	18,5	8,5	62,5	19,3	106,3	29,6	21,9
Vsetín	22,7	51,3	44,0	20,2	10,4	76,8	17,9	114,9	40,9	33,3
Zlín	22,6	60,4	48,7	23,1	11,5	64,3	17,3	94,0	31,0	36,9
Zlínský	21,2	53,5	41,8	18,7	9,5	67,3	17,4	102,5	32,2	33,3
Bruntál	19,4	45,4	48,3	18,2	10,3	119,3	15,7	111,9	31,8	40,0
Frýdek-Místek	24,6	42,8	33,4	11,6	7,5	55,7	15,6	72,3	22,9	27,8
Karviná	19,7	52,5	40,8	18,4	9,1	92,4	13,1	76,1	25,6	30,6
Nový Jičín	20,5	52,9	42,1	16,0	6,0	75,7	20,2	127,5	36,3	29,2
Opava	23,9	50,9	47,0	23,4	10,8	80,5	19,0	126,0	32,4	31,0
Ostrava	21,9	60,6	46,7	18,8	8,6	95,1	19,5	107,3	29,9	29,9
Moravskoslezský	21,8	52,2	42,7	17,7	8,7	85,2	17,1	99,8	29,1	30,6
Č R	19,1	52,1	42,0	19,2	9,3	91,8	19,7	105,1	35,0	38,9

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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
Hl. město Praha	11,2	41,7	25,6	14,0	50,1	20,6	142,0	21,0	33,3	23,5
Benešov	11,9	31,0	22,5	8,9	27,2	19,9	114,2	12,3	37,8	18,2
Beroun	6,4	31,9	17,7	14,7	22,1	21,1	117,4	17,7	27,5	24,6
Kladno	11,9	35,7	22,6	10,6	43,4	16,2	124,2	17,2	37,8	24,3
Kolín	13,3	36,5	31,5	16,2	39,8	19,5	141,1	20,3	36,9	26,1
Kutná Hora	11,7	26,1	11,2	5,3	26,1	14,9	60,8	9,6	18,7	18,7
Mělník	10,5	39,4	26,6	10,5	43,1	12,5	115,5	25,0	34,2	18,9
Mladá Boleslav	16,3	40,0	27,0	15,7	41,3	17,0	137,7	21,3	24,0	24,0
Nymburk	14,6	35,7	22,1	8,8	31,8	17,7	101,1	24,3	43,3	21,2
Praha-východ	8,7	30,7	16,5	13,6	32,3	18,1	121,1	20,3	25,8	18,7
Praha-západ	6,4	34,5	19,7	8,0	38,6	22,7	111,7	16,7	31,4	21,2
Příbram	12,5	34,4	31,2	15,1	33,3	23,3	106,4	11,8	42,3	21,1
Rakovník	20,4	46,7	27,0	16,0	39,4	15,3	110,8	20,4	45,9	17,5
Středočeský	11,8	35,1	23,1	12,0	35,6	18,3	115,6	18,1	33,6	21,5
České Budějovice	15,6	34,9	22,3	10,3	33,6	16,3	125,6	18,9	34,9	30,9
Český Krumlov	13,8	23,6	27,5	7,2	30,8	13,1	78,7	18,4	27,5	22,9
Jindřichův Hradec	11,9	41,1	25,4	20,4	33,9	19,1	94,6	17,8	25,9	29,3
Písek	12,8	42,3	21,7	10,6	37,3	22,8	107,4	20,6	26,2	24,5
Prachatice	10,8	36,4	18,6	12,4	29,4	16,3	101,4	12,4	34,0	17,0
Strakonice	11,8	33,6	20,2	15,7	22,4	23,5	98,7	12,9	24,7	16,3
Tábor	12,7	42,6	27,6	17,6	33,4	24,5	120,4	16,9	36,0	26,1
Jihočeský	13,3	36,8	23,5	13,5	32,2	19,3	108,7	17,3	30,9	25,6
Domažlice	12,6	35,2	29,9	14,6	25,2	17,9	103,6	21,9	37,9	17,3
Klatovy	16,1	54,6	32,2	15,2	38,5	23,3	134,6	25,1	48,8	38,0
Plzeň-město	12,0	46,1	29,2	16,2	43,6	29,9	151,3	19,0	43,0	33,2
Plzeň-jih	7,5	48,8	26,3	11,3	33,2	13,8	115,2	13,2	55,1	30,1
Plzeň-sever	15,0	45,5	39,0	11,8	35,3	24,1	133,7	16,6	54,6	29,4
Rokycany	13,6	39,2	31,5	17,0	32,4	23,0	146,5	23,0	46,8	33,2
Tachov	16,0	35,9	25,2	10,7	38,9	12,2	97,7	21,4	33,6	19,1
Plzeňský	13,1	45,0	30,5	14,3	37,2	22,8	131,9	19,9	45,7	30,1

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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
Cheb	13,5	40,4	28,2	14,7	38,3	15,1	106,4	27,8	27,8	18,9
Karlovy Vary	17,2	41,0	28,6	13,3	51,1	15,3	146,1	25,4	28,6	26,7
Sokolov	14,9	36,6	19,1	12,3	47,6	14,9	113,9	24,7	28,5	18,7
Karlovarský	15,4	39,5	25,6	13,5	46,1	15,1	124,3	25,9	28,3	21,9
Děčín	15,5	33,7	25,8	10,3	43,4	14,9	103,4	19,9	30,2	14,7
Chomutov	13,5	34,8	24,1	9,4	48,3	12,8	114,4	35,1	35,1	17,2
Litoměřice	10,2	38,6	25,3	10,6	42,3	15,7	126,6	18,8	34,1	18,1
Louny	16,0	30,2	31,1	18,7	36,6	11,9	104,2	19,7	34,3	24,7
Most	16,8	43,7	28,5	18,8	61,5	9,7	120,2	17,8	26,5	22,2
Teplice	9,7	34,3	21,3	6,4	41,9	13,4	118,8	41,3	33,4	20,4
Ústí nad Labem	10,1	30,0	27,8	13,1	40,8	13,4	104,5	27,1	27,4	21,2
Ústecký	13,0	35,1	26,0	12,1	45,2	13,2	113,3	26,1	31,5	19,5
Česká Lípa	13,9	33,9	17,7	8,7	39,9	11,3	100,8	16,9	30,5	18,8
Jablonec nad Nisou	10,0	35,3	24,4	15,7	42,3	18,7	108,6	22,2	34,9	27,9
Liberec	14,9	34,3	30,3	13,5	37,9	17,8	106,1	22,5	29,6	22,7
Semily	19,5	35,3	23,7	15,3	25,3	17,9	123,2	12,1	26,9	13,7
Liberecký	14,4	34,6	24,9	13,1	37,1	16,4	108,3	19,3	30,4	21,3
Hradec Králové	10,8	37,4	23,9	15,2	40,0	19,8	120,5	21,0	32,1	25,1
Jičín	10,1	40,3	28,2	12,6	30,2	21,7	119,9	20,2	41,8	28,2
Náchod	15,0	39,3	25,7	13,6	30,3	21,2	118,6	16,7	33,1	24,7
Rychnov nad Kněž.	10,4	35,3	22,4	12,9	22,9	12,9	108,9	21,9	32,3	30,3
Trutnov	13,4	42,1	20,2	13,7	24,8	20,6	114,6	18,6	36,2	26,1
Královéhradecký	12,1	38,9	23,9	13,8	30,9	19,5	117,1	19,6	34,6	26,4
Chrudim	16,6	35,2	24,6	16,3	24,6	20,0	107,0	12,1	35,2	25,7
Pardubice	13,9	37,8	28,5	15,1	34,0	27,3	131,2	13,9	41,9	21,8
Svitavy	12,2	33,1	22,8	10,7	24,3	17,1	107,3	11,8	35,8	25,5
Ústí nad Orlicí	9,7	26,7	19,6	9,4	23,0	21,9	83,5	40,3	37,2	22,7
Pardubický	13,0	33,3	24,1	12,9	27,1	22,3	108,5	20,3	38,0	23,6
Havlíčkův Brod	10,0	39,9	29,5	14,6	20,0	23,7	113,5	17,9	36,2	26,2
Jihlava	14,7	38,3	27,2	15,8	27,2	17,9	102,1	19,0	42,6	27,6
Pelhřimov	11,5	36,6	23,5	8,2	16,4	16,9	115,2	14,2	31,1	14,2

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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
Třebíč	10,3	38,1	28,5	8,2	17,5	16,1	92,4	10,0	31,6	20,3
Žďár nad Sázavou	9,3	27,0	19,7	11,0	14,4	19,7	107,5	12,4	32,7	20,7
Vysočina	11,1	35,7	25,7	11,7	19,2	18,9	105,2	14,5	35,0	22,2
Blansko	8,1	37,5	26,5	11,8	19,1	16,5	112,9	11,8	34,6	25,7
Brno-město	11,7	40,5	26,7	9,7	36,4	17,0	142,2	18,2	39,0	22,2
Brno-venkov	11,6	31,7	20,4	8,2	24,4	17,4	114,5	13,7	29,2	24,8
Břeclav	17,3	36,0	21,0	8,3	20,3	10,7	113,3	21,7	35,6	19,7
Hodonín	12,5	32,2	24,0	8,5	15,5	9,0	106,6	26,7	44,2	22,5
Vyškov	15,3	34,2	29,7	7,2	17,5	16,6	108,8	13,5	30,1	24,7
Znojmo	17,3	39,2	14,2	14,6	32,6	11,4	106,0	28,1	34,3	32,2
Jihomoravský	12,9	36,6	23,7	9,6	26,5	14,7	121,0	19,0	36,2	23,9
Jeseník	12,4	32,4	28,6	14,3	16,2	12,4	81,8	14,3	17,1	20,9
Olomouc	14,4	35,6	23,3	11,8	31,2	17,6	109,9	14,4	33,9	20,3
Prostějov	11,0	37,2	32,2	13,8	24,4	17,4	123,3	13,8	34,7	23,4
Přerov	15,1	40,9	26,1	7,8	29,6	20,6	121,6	19,5	35,1	28,5
Šumperk	13,9	40,7	24,3	10,1	26,5	24,6	105,1	15,5	30,6	19,6
Olomoucký	13,7	37,8	26,0	11,2	27,9	19,2	112,0	15,5	32,6	22,4
Kroměříž	9,4	23,5	16,6	7,2	15,5	7,6	24,6	21,0	33,2	21,7
Uherské Hradiště	11,7	35,8	22,5	9,8	20,1	14,1	106,7	10,6	29,3	19,8
Vsetín	12,1	35,5	21,2	9,9	23,4	14,8	96,2	14,5	31,7	21,5
Zlín	13,3	43,7	23,2	11,5	20,0	17,7	114,3	21,4	32,7	23,6
Zlínský	11,9	36,1	21,3	9,9	20,0	14,3	91,6	17,0	31,7	21,8
Bruntál	13,2	32,1	23,2	16,0	26,5	11,2	89,8	14,8	35,3	19,6
Frýdek-Místek	13,5	35,4	20,4	8,8	19,3	13,0	82,7	19,5	31,4	16,8
Karviná	15,8	44,6	29,1	13,8	33,9	15,5	111,6	17,5	35,5	17,5
Nový Jičín	15,4	33,6	24,8	10,9	25,8	19,7	113,1	13,9	31,9	24,8
Opava	17,6	37,3	25,7	10,8	23,3	13,6	101,4	18,2	38,6	19,3
Ostrava	13,5	47,0	26,7	11,8	36,5	17,9	121,4	22,6	33,0	23,2
Moravskoslezský	14,8	40,3	25,5	11,8	28,9	15,6	106,2	18,6	34,1	20,2
Č R	12,8	37,8	24,8	12,2	33,7	17,7	116,0	19,4	34,1	22,9

Pozn.: Bezdomovci započtení v ČR a příslušném kraji

Note: Homeless includes in CR and in appropriate region

**15.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44**

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	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>
	muži / males				
HI. město Praha	1 752	289,6	19,1	239,7	155,2
Benešov	169	364,4	8,9	311,5	200,9
Beroun	141	341,4	15,6	305,4	201,7
Kladno	273	352,3	16,5	317,0	208,4
Kolín	164	349,4	37,2	289,3	189,6
Kutná Hora	136	366,8	14,7	311,5	203,4
Mělník	172	345,0	18,0	317,7	212,2
Mladá Boleslav	178	286,5	17,4	278,8	183,0
Nymburk	129	291,5	24,8	251,7	169,2
Praha-východ	175	255,8	13,1	253,4	163,5
Praha-západ	135	238,9	14,8	226,3	149,3
Příbram	188	341,6	3,2	309,8	198,2
Rakovník	96	351,9	33,3	310,3	208,8
Středočeský	1 956	319,3	17,3	289,4	189,9
České Budějovice	267	292,5	16,5	258,1	169,1
Český Krumlov	94	304,0	17,0	298,4	197,2
Jindřichův Hradec	139	302,0	16,5	263,7	168,7
Písek	116	335,0	21,6	261,4	162,4
Prachatice	65	252,9	6,2	238,7	151,5
Strakonice	121	344,1	9,1	296,2	185,0
Tábor	179	353,8	19,0	287,3	190,8
Jihočeský	981	312,1	16,0	270,7	175,0
Domažlice	76	253,1	15,8	231,8	149,5
Klatovy	126	287,4	29,4	241,1	156,8
Plzeň-město	304	335,8	13,8	260,2	171,9
Plzeň-jih	97	313,3	14,4	274,2	175,0
Plzeň-sever	122	330,1	16,4	293,8	193,1
Rokycany	81	343,5	22,2	269,2	176,5
Tachov	72	269,6	15,3	265,2	178,3
Plzeňský	878	310,7	17,5	262,4	171,7

**15.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44**
*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97)
in districts without dg. C44*

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	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>
	muži / males				
Cheb	153	327,3	14,4	312,9	208,2
Karlovy Vary	213	364,0	22,1	318,1	213,6
Sokolov	169	367,8	16,0	355,7	240,6
Karlovarský	535	353,8	17,9	327,7	220,0
Děčín	192	285,3	7,8	271,7	175,5
Chomutov	190	305,0	14,2	313,9	208,9
Litoměřice	204	348,9	41,7	308,4	201,6
Louny	124	287,3	9,7	262,7	178,5
Most	201	347,7	10,4	346,8	226,0
Teplice	198	310,0	5,6	294,6	193,6
Ústí nad Labem	193	323,6	6,7	315,1	202,6
Ústecký	1 302	315,6	14,1	302,0	197,9
Česká Lípa	153	298,8	10,5	305,0	204,0
Jablonec nad Nisou	121	275,3	19,0	248,6	165,0
Liberec	253	306,0	18,2	281,6	186,3
Semily	108	294,0	14,8	238,7	154,0
Liberecký	635	295,9	15,9	272,4	180,3
Hradec Králové	258	326,6	14,3	252,6	162,2
Jičín	113	286,7	5,3	240,4	158,8
Náchod	177	321,7	4,0	263,8	169,8
Rychnov nad Kněž.	94	240,4	7,4	202,6	134,7
Trutnov	199	335,7	6,0	305,3	203,4
Královéhradecký	841	309,4	8,2	257,5	168,3
Chrudim	171	331,7	15,2	280,6	178,6
Pardubice	212	257,6	11,8	217,5	144,3
Svitavy	152	293,4	26,3	270,6	178,4
Ústí nad Orlicí	192	279,5	10,9	247,2	162,8
Pardubický	727	285,8	15,4	248,6	162,9
Havlíčkův Brod	144	302,3	6,3	256,1	166,2
Jihlava	160	287,2	52,5	258,4	168,4
Pelhřimov	121	333,2	17,4	269,7	174,8

**15.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44**

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	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>
	muži / males				
Třebíč	144	256,0	21,5	226,5	149,1
Žďár nad Sázavou	147	245,9	22,4	223,0	151,0
Vysočina	716	280,0	24,9	245,0	161,1
Blansko	124	237,1	8,9	204,7	141,3
Brno-město	509	285,3	35,0	225,9	146,9
Brno-venkov	286	290,4	29,7	256,2	167,7
Břeclav	185	333,8	17,8	313,9	205,5
Hodonín	233	302,2	26,2	278,4	187,2
Vyškov	122	280,0	32,0	250,7	162,9
Znojmo	152	272,2	27,6	255,0	164,9
Jihomoravský	1 611	287,1	27,9	249,2	163,9
Jeseník	54	263,1	13,0	237,0	158,0
Olomouc	288	256,3	27,8	225,5	149,1
Prostějov	143	266,6	21,7	225,1	151,5
Přerov	193	293,1	21,2	257,1	171,8
Šumperk	172	280,9	13,4	246,7	167,0
Olomoucký	850	271,0	21,4	236,8	158,3
Kroměříž	154	292,4	13,0	255,1	162,9
Uherské Hradiště	195	276,1	17,9	242,9	161,1
Vsetín	196	274,4	23,0	244,6	165,6
Zlín	263	280,3	13,7	241,1	160,4
Zlínský	808	280,0	16,8	245,2	162,5
Bruntál	130	270,0	26,2	261,2	172,2
Frýdek-Místek	305	293,8	12,1	269,6	179,0
Karviná	455	335,3	14,9	311,6	205,9
Nový Jičín	196	261,8	12,8	250,9	165,9
Opava	240	276,6	12,9	256,8	172,3
Ostrava	497	304,7	11,9	273,4	180,4
Moravskoslezský	1 823	297,7	13,9	275,0	182,2
Č R	15 415	299,3	17,8	264,2	173,6

**15.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44**

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsies</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	ženy / females				
Hl. město Praha	1 670	261,8	16,6	159,6	106,3
Benešov	99	209,1	9,1	120,7	75,5
Beroun	107	254,2	11,2	165,1	108,8
Kladno	221	274,2	14,9	170,9	109,5
Kolín	128	267,3	20,3	166,6	110,0
Kutná Hora	91	241,2	12,1	146,9	96,8
Mělník	112	219,9	17,0	151,2	100,5
Mladá Boleslav	120	195,8	12,5	133,6	89,2
Nymburk	94	202,3	20,2	138,9	94,2
Praha-východ	141	201,0	12,8	155,5	104,6
Praha-západ	108	186,1	13,9	146,2	95,5
Příbram	148	259,9	4,7	164,2	109,9
Rakovník	73	264,9	26,0	177,5	117,7
Středočeský	1 442	230,0	14,1	153,2	100,9
České Budějovice	199	209,7	14,6	141,8	93,6
Český Krumlov	65	211,7	10,8	170,4	114,5
Jindřichův Hradec	105	222,7	17,1	143,4	94,3
Písek	81	225,6	13,6	134,6	89,1
Prachatice	62	239,7	3,2	172,9	118,4
Strakonice	80	223,0	12,5	141,5	91,9
Tábor	123	235,0	17,1	141,1	93,7
Jihočeský	715	221,6	13,7	145,7	96,7
Domažlice	66	217,0	1,5	138,6	91,1
Klatovy	102	227,0	23,5	142,7	93,1
Plzeň-město	234	245,6	8,1	147,8	97,0
Plzeň-jih	74	244,3	9,5	151,9	97,3
Plzeň-sever	98	261,8	16,3	189,0	127,9
Rokycany	66	277,6	16,7	177,4	118,7
Tachov	62	234,5	16,1	177,3	115,4
Plzeňský	702	243,3	12,5	156,5	103,0

**15.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44**

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	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>
	ženy / females				
Cheb	113	232,2	8,8	160,3	103,0
Karlovy Vary	144	235,8	15,3	156,4	103,5
Sokolov	103	219,0	14,6	168,2	109,7
Karlovarský	360	229,7	13,1	160,7	105,0
Děčín	172	251,2	14,0	169,8	112,6
Chomutov	139	216,8	11,5	165,4	109,1
Litoměřice	142	238,6	40,1	161,9	109,8
Louny	107	243,0	6,5	166,0	109,2
Most	160	269,2	12,5	198,5	132,9
Teplice	144	217,3	4,9	155,8	105,5
Ústí nad Labem	132	213,7	9,1	147,6	97,3
Ústecký	996	235,1	14,4	166,2	110,8
Česká Lípa	117	221,2	12,0	169,8	112,2
Jablonec nad Nisou	118	254,9	19,5	165,0	108,5
Liberec	190	219,6	17,4	151,5	99,7
Semily	84	221,2	16,7	130,8	85,5
Liberecký	509	227,6	16,5	154,0	101,3
Hradec Králové	189	225,6	10,1	138,6	90,9
Jičín	79	197,0	11,4	123,8	83,5
Náchod	136	236,7	5,1	148,9	98,6
Rychnov nad Kněž.	73	181,7	9,6	116,6	79,0
Trutnov	151	246,7	3,3	168,7	115,1
Královéhradecký	628	222,1	7,5	142,3	95,2
Chrudim	103	195,1	9,7	119,5	77,4
Pardubice	195	230,0	7,2	138,8	90,5
Svitavy	97	181,9	21,6	123,5	81,9
Ústí nad Orlicí	123	174,2	10,6	118,3	78,3
Pardubický	518	198,1	11,2	126,7	83,1
Havlíčkův Brod	132	272,9	8,3	170,1	115,1
Jihlava	147	259,6	50,3	168,1	111,6
Pelhřimov	75	203,8	10,7	124,8	85,1

15.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	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>
	ženy / females				
Třebíč	88	152,7	17,0	94,2	58,7
Žďár nad Sázavou	108	179,4	13,9	118,5	77,3
Vysočina	550	211,8	22,4	134,9	89,1
Blansko	100	184,7	15,0	129,6	92,1
Brno-město	479	248,3	33,6	143,3	94,2
Brno-venkov	216	213,3	31,0	140,2	92,8
Břeclav	117	201,0	17,9	131,0	85,7
Hodonín	162	202,8	22,2	132,4	89,7
Vyškov	84	187,5	22,6	123,8	82,3
Znojmo	128	222,0	28,9	150,6	100,7
Jihomoravský	1 286	218,4	27,7	138,0	92,0
Jeseník	38	182,7	7,9	125,8	83,6
Olomouc	257	215,8	21,8	138,8	89,9
Prostějov	142	251,0	14,8	157,7	103,6
Přerov	155	225,8	23,9	145,5	95,5
Šumperk	140	221,5	7,9	141,3	91,1
Olomoucký	732	223,0	17,5	143,1	93,2
Kroměříž	108	195,1	11,1	125,3	83,7
Uherské Hradiště	153	207,1	18,3	128,2	85,0
Vsetín	145	195,0	22,1	129,1	86,3
Zlín	207	208,7	9,2	126,0	82,4
Zlínský	613	202,5	14,8	127,4	84,4
Bruntál	111	223,9	27,9	161,2	109,5
Frýdek-Místek	203	188,8	15,8	124,1	79,8
Karviná	358	258,5	17,6	177,4	119,8
Nový Jičín	146	188,0	9,6	129,9	85,8
Opava	187	206,7	12,8	134,9	88,9
Ostrava	404	233,3	10,6	154,8	103,2
Moravskoslezský	1 409	221,2	14,7	149,3	99,4
Č R	12 130	227,1	16,1	147,9	97,9

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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	C64	C65– C68
HI. město Praha	11,3	25,1	16,6	18,5	3,8	73,4	4,4	29,8	11,4	12,2
Benešov	16,5	23,9	22,6	15,2	3,9	76,4	2,2	33,0	21,3	9,1
Beroun	10,1	35,7	22,1	21,1	6,5	89,0	3,5	24,1	15,6	10,1
Kladno	14,6	30,0	19,7	17,3	4,8	118,3	3,7	28,2	17,0	12,5
Kolín	10,7	31,3	19,3	18,9	6,9	94,7	0,9	27,9	10,7	12,0
Kutná Hora	17,9	34,3	19,6	23,9	3,3	88,6	0,5	29,4	17,9	12,5
Mělník	11,7	31,3	19,6	19,2	5,4	90,6	2,9	23,4	14,2	13,8
Mladá Boleslav	15,8	27,8	23,1	14,4	2,7	75,8	1,3	26,2	14,1	11,1
Nymburk	13,5	29,7	20,4	20,0	3,2	94,2	1,4	26,5	15,3	11,6
Praha-východ	10,7	25,5	20,4	17,4	2,7	78,1	2,7	19,4	14,1	12,4
Praha-západ	8,6	24,2	15,2	16,4	2,7	77,8	3,1	23,1	11,3	6,6
Příbram	15,2	33,1	29,0	13,8	2,6	89,2	4,1	18,6	14,5	10,4
Rakovník	9,7	32,1	24,6	21,6	3,0	91,1	6,7	23,9	14,9	11,2
Středočeský	13,1	29,6	21,2	17,8	4,0	89,4	2,7	25,2	15,0	11,1
České Budějovice	16,7	24,7	19,4	17,4	4,2	83,1	3,6	29,0	12,0	10,2
Český Krumlov	21,6	32,1	17,0	11,8	4,6	73,3	1,3	21,6	13,7	14,4
Jindřichův Hradec	11,4	23,7	22,3	18,0	7,0	86,7	2,6	30,7	13,6	11,0
Písek	9,3	29,0	20,9	18,6	8,1	101,5	7,5	24,4	20,9	17,4
Prachatice	21,8	29,6	16,4	15,6	3,9	78,0	3,1	25,0	17,9	7,8
Strakonice	14,4	36,9	19,6	13,9	6,9	81,9	5,8	29,4	15,0	9,8
Tábor	21,5	30,2	20,7	19,1	4,0	86,3	4,8	30,6	17,5	14,7
Jihočeský	16,5	28,4	19,7	16,8	5,3	84,7	4,1	28,0	15,1	12,0
Domažlice	16,9	35,9	23,7	16,3	6,1	76,6	5,4	27,8	12,9	10,2
Klatovy	13,8	32,7	22,1	18,4	4,1	79,6	1,8	34,0	20,7	9,2
Plzeň-město	11,1	34,5	29,3	26,2	4,7	82,7	4,3	29,5	16,8	17,0
Plzeň-jih	14,4	30,1	30,7	16,3	6,3	87,1	5,0	27,6	23,8	18,2
Plzeň-sever	14,7	28,9	27,8	23,4	4,9	91,0	4,9	27,2	22,9	10,9
Rokycany	16,5	27,8	20,0	26,9	4,3	99,0	5,2	33,9	16,5	24,3
Tachov	11,5	19,9	26,8	17,6	4,6	96,3	1,5	17,6	13,8	9,9
Plzeňský	13,5	31,2	26,5	21,6	4,9	85,8	4,0	28,8	18,3	14,3

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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	C64	C65– C68
Cheb	16,2	23,3	20,2	13,2	7,0	84,3	5,7	21,9	9,7	12,7
Karlovy Vary	15,4	31,4	18,8	21,5	6,8	99,1	3,4	30,1	14,4	17,1
Sokolov	16,9	22,1	18,7	12,6	8,2	92,0	4,3	14,8	13,4	10,0
Karlovarský	16,1	26,1	19,2	16,2	7,3	92,4	4,4	22,9	12,7	13,6
Děčín	17,4	26,4	17,7	14,4	5,4	85,5	3,6	24,9	15,6	12,6
Chomutov	14,6	20,7	24,9	13,6	6,5	104,5	2,9	23,0	10,0	12,6
Litoměřice	15,4	23,8	18,2	16,8	4,2	103,8	4,5	30,4	17,5	10,5
Louny	9,8	30,4	25,8	15,5	3,7	97,9	1,4	17,8	13,1	15,5
Most	14,6	31,4	25,4	11,5	6,6	119,6	4,2	20,6	9,8	10,1
Teplice	15,2	27,3	21,9	15,6	6,7	115,0	4,1	23,5	13,3	10,5
Ústí nad Labem	16,7	27,0	18,4	17,1	4,4	96,6	4,1	26,6	19,1	13,3
Ústecký	15,1	26,5	21,6	14,9	5,4	103,2	3,6	24,1	14,1	12,0
Česká Lípa	13,6	22,5	15,5	16,3	7,8	87,8	3,5	12,8	12,8	10,5
Jablonec nad Nisou	9,2	26,8	24,0	18,5	5,1	73,4	3,7	25,4	18,9	12,0
Liberec	18,0	26,3	27,0	22,3	9,3	93,8	2,5	28,0	11,5	14,3
Semily	8,7	24,0	16,9	15,8	4,9	74,2	6,5	25,6	10,9	14,7
Liberecký	13,5	25,1	21,9	18,9	7,3	84,8	3,7	23,4	13,2	13,0
Hradec Králové	14,9	23,4	16,2	15,4	3,8	85,7	2,6	29,8	13,6	13,3
Jičín	17,1	33,1	20,7	19,2	5,7	82,3	5,7	25,4	16,0	8,8
Náchod	14,2	24,8	19,3	16,4	2,5	76,8	4,0	20,8	11,3	15,7
Rychnov nad Kněž.	8,2	22,1	18,0	11,8	2,6	73,5	6,2	18,5	13,4	10,8
Trutnov	13,2	25,7	16,6	16,9	5,1	81,3	4,4	23,0	11,5	13,2
Královéhradecký	13,7	25,4	17,8	16,0	3,9	80,7	4,2	24,2	13,0	12,8
Chrudim	18,7	22,2	24,5	17,5	3,1	80,1	2,3	27,6	14,0	8,6
Pardubice	11,8	23,0	16,3	22,5	2,3	79,1	5,3	24,8	11,8	11,0
Svitavy	11,8	24,7	23,1	20,0	3,1	77,2	2,7	32,1	11,4	9,4
Ústí nad Orlicí	10,5	27,2	19,9	19,9	3,2	69,9	5,0	25,1	13,7	12,0
Pardubický	12,8	24,3	20,3	20,3	2,9	76,4	4,1	27,0	12,7	10,4
Havlíčkův Brod	10,2	26,2	17,3	16,1	1,7	90,5	6,8	30,9	14,0	10,2
Jihlava	12,4	25,6	23,4	15,4	3,7	78,7	4,0	37,7	14,3	11,0
Pelhřimov	13,3	26,6	22,7	23,3	2,8	77,6	4,4	26,1	16,6	8,3

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

*Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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	C64	C65– C68
Třebíč	13,4	26,8	22,6	18,3	2,1	65,6	6,7	31,7	13,4	10,2
Žďár nad Sázavou	10,5	20,9	18,2	16,2	3,4	64,1	4,4	29,0	13,8	6,1
Vysočina	11,9	25,0	20,8	17,5	2,8	74,4	5,3	31,4	14,3	9,1
Blansko	15,6	24,8	15,6	18,3	3,1	55,7	3,1	24,4	13,7	11,4
Brno-město	12,4	26,6	22,4	19,1	4,2	66,6	5,5	29,7	11,4	13,7
Brno-venkov	13,7	24,9	21,5	18,6	3,9	70,9	5,0	29,0	10,0	10,6
Břeclav	15,0	19,9	24,1	21,7	8,0	66,4	5,2	23,1	14,7	14,7
Hodonín	15,6	24,1	24,4	17,4	8,3	68,5	2,9	21,8	13,7	7,8
Vyškov	15,8	23,2	20,4	19,0	3,7	65,0	5,1	35,7	14,9	7,9
Znojmo	18,6	27,2	22,2	19,0	7,5	81,7	3,9	17,9	12,2	8,6
Jihomoravský	14,5	24,9	21,9	19,0	5,3	67,9	4,6	26,6	12,4	11,3
Jeseník	12,6	19,4	19,4	13,6	3,9	71,7	4,8	23,2	15,5	13,6
Olomouc	15,4	25,1	18,1	17,6	5,7	73,6	3,4	25,0	13,1	10,6
Prostějov	15,0	28,9	15,4	18,8	4,9	75,0	1,5	31,1	14,6	8,6
Přerov	16,1	21,6	24,0	19,2	4,0	80,0	6,1	25,3	11,9	9,4
Šumperk	17,9	27,4	20,2	19,9	5,5	65,2	2,3	26,1	14,0	9,5
Olomoucký	15,8	25,1	19,4	18,3	5,1	73,4	3,5	26,2	13,4	10,0
Kroměříž	17,1	25,9	17,5	18,3	4,2	67,8	4,6	32,4	16,8	11,4
Uherské Hradiště	17,1	21,3	14,2	17,9	4,3	58,5	3,4	29,0	9,9	8,0
Vsetín	11,5	18,8	18,5	18,8	5,3	62,8	5,0	23,3	14,9	10,9
Zlín	15,8	27,5	20,1	19,4	3,4	52,5	4,7	25,2	11,7	9,4
Zlínský	15,3	23,6	17,8	18,7	4,2	59,3	4,4	27,0	13,0	9,8
Bruntál	13,2	27,7	20,2	20,2	2,1	100,3	3,3	25,2	10,7	12,8
Frýdek-Místek	21,6	23,6	20,3	16,9	5,1	64,6	3,8	24,0	10,3	10,5
Karviná	17,7	27,4	20,9	17,8	5,6	86,8	3,5	19,0	12,1	10,9
Nový Jičín	15,5	19,5	18,1	14,5	2,6	65,0	2,4	22,4	13,4	8,9
Opava	15,1	25,5	23,9	18,4	4,8	69,8	4,1	19,5	9,2	8,9
Ostrava	14,6	28,4	20,7	15,9	4,3	80,6	3,2	23,9	10,1	11,8
Moravskoslezský	16,6	25,8	20,8	17,0	4,4	77,3	3,4	22,1	10,9	10,7
Č R	14,2	26,2	20,3	17,9	4,6	79,7	3,9	26,1	13,3	11,5

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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
Hl. město Praha	7,9	18,9	12,0	11,2	41,4	2,5	39,7	5,8	4,0	15,1
Benešov	11,5	21,6	11,5	11,0	28,4	2,5	38,6	3,4	5,9	12,3
Beroun	4,4	20,1	13,8	17,2	18,2	2,0	32,9	6,4	3,4	16,2
Kladno	10,1	25,9	9,9	12,4	39,5	1,3	37,0	8,4	5,3	16,2
Kolín	10,4	18,7	14,1	14,5	29,0	2,1	39,0	6,2	1,2	16,2
Kutná Hora	12,3	27,7	5,9	5,9	23,5	0,5	31,5	3,7	4,3	19,2
Mělník	7,6	20,1	11,3	12,9	29,4	1,2	40,2	4,0	6,8	12,5
Mladá Boleslav	12,7	19,7	8,7	10,3	26,7	1,0	32,0	7,3	5,3	15,0
Nymburk	9,3	19,4	9,3	7,1	29,1	1,8	37,5	4,0	7,9	12,8
Praha-východ	6,1	16,5	12,3	11,3	29,4	5,2	31,3	4,8	3,9	15,2
Praha-západ	6,1	19,3	11,7	6,4	34,5	1,9	30,7	4,9	1,9	18,2
Příbram	9,3	21,9	13,6	10,8	29,0	3,2	33,7	6,1	5,7	14,3
Rakovník	10,2	27,0	10,2	10,9	34,3	3,6	33,5	10,9	8,0	14,6
Středočeský	9,2	21,3	11,1	11,0	29,8	2,2	34,9	5,8	4,9	15,2
České Budějovice	11,8	20,1	11,6	8,6	29,8	2,8	31,1	7,9	4,9	15,0
Český Krumlov	9,2	17,0	9,8	7,9	20,3	1,3	20,3	7,9	5,2	16,4
Jindřichův Hradec	10,2	18,7	9,3	12,3	25,9	4,2	31,4	5,5	5,1	17,4
Písek	10,0	18,4	11,7	10,0	29,5	3,3	31,7	8,3	5,0	21,2
Prachatice	10,1	21,7	4,6	6,2	26,3	2,3	34,0	3,9	6,2	17,0
Strakonice	7,3	19,1	9,5	14,6	18,5	2,2	32,5	3,4	9,0	14,0
Tábor	8,8	21,9	15,3	11,1	23,8	4,6	33,0	6,1	4,2	12,7
Jihočeský	10,0	19,7	10,9	10,1	25,8	3,1	30,9	6,5	5,4	15,8
Domažlice	9,3	17,9	17,3	10,0	19,3	2,7	22,6	6,0	2,7	16,6
Klatovy	9,8	25,1	11,6	12,5	23,7	4,0	28,6	7,6	4,9	17,4
Plzeň-město	9,7	23,9	12,4	10,9	32,3	2,9	41,9	6,6	6,6	18,4
Plzeň-jih	5,6	20,7	6,3	8,8	24,4	-	33,2	1,9	11,3	20,7
Plzeň-sever	11,2	25,7	13,9	10,7	21,4	2,1	44,4	3,7	5,9	18,2
Rokycany	8,5	19,6	13,6	12,8	25,5	6,0	52,8	8,5	5,1	17,9
Tachov	13,0	19,9	13,0	8,4	26,7	0,8	25,2	6,9	3,8	13,0
Plzeňský	9,6	22,6	12,5	10,7	26,2	2,7	36,5	6,0	6,0	17,7

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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
Cheb	10,1	18,9	12,6	10,1	28,6	1,3	33,6	10,9	6,7	15,6
Karlovy Vary	11,7	19,9	10,4	11,1	41,0	2,3	33,2	6,8	7,2	14,6
Sokolov	14,0	23,0	9,8	11,9	37,8	1,7	24,2	7,7	5,1	14,5
Karlovarský	11,9	20,5	10,9	11,0	36,3	1,8	30,6	8,3	6,4	14,9
Děčín	13,5	21,4	12,9	8,2	35,5	2,6	32,8	6,7	7,0	14,9
Chomutov	11,9	20,1	11,9	8,8	34,8	2,5	27,6	11,0	6,0	15,7
Litoměřice	7,5	22,5	11,9	8,2	31,1	3,1	38,6	10,2	8,5	13,6
Louny	11,4	21,0	14,6	16,0	29,3	2,7	37,5	5,9	7,3	13,3
Most	15,4	23,5	11,1	14,8	49,4	2,7	33,9	6,7	4,4	14,1
Teplice	9,4	21,0	14,0	8,8	38,9	1,2	31,6	14,0	5,8	16,7
Ústí nad Labem	9,1	19,3	14,0	11,1	39,8	1,6	30,4	13,1	6,9	11,8
Ústecký	11,2	21,2	12,9	10,5	37,2	2,3	32,9	9,8	6,5	14,4
Česká Lípa	10,5	19,9	9,4	6,4	29,3	3,8	28,6	5,3	5,6	13,9
Jablonec nad Nisou	7,4	16,1	12,2	12,6	35,3	3,1	29,6	6,5	6,5	17,9
Liberec	10,7	20,8	16,1	11,8	35,5	3,3	34,3	8,5	5,4	15,9
Semily	13,2	16,9	10,0	11,1	18,4	3,7	31,6	6,8	3,7	10,5
Liberecký	10,4	19,0	12,6	10,6	31,1	3,4	31,5	7,0	5,4	14,9
Hradec Králové	6,3	17,1	10,6	12,8	29,4	4,3	35,2	7,7	7,0	15,7
Jičín	9,6	18,1	14,1	9,6	23,7	3,5	33,8	5,0	10,1	13,6
Náchod	10,4	20,5	9,0	9,7	23,0	3,1	29,6	5,9	9,0	14,3
Rychnov nad Kněž.	8,9	13,4	13,4	10,4	17,4	4,5	28,8	8,0	6,0	17,9
Trutnov	11,8	20,6	12,7	11,1	25,1	2,0	31,4	5,9	6,5	18,0
Královéhradecký	9,2	18,2	11,6	11,0	24,6	3,5	32,1	6,6	7,6	15,9
Chrudim	12,1	14,7	9,5	12,1	23,1	2,3	20,0	5,7	5,3	17,0
Pardubice	9,1	22,5	12,2	12,4	26,3	3,1	29,7	5,5	3,6	15,1
Svitavy	9,9	12,6	12,9	9,5	19,0	1,5	31,6	3,8	5,3	14,5
Ústí nad Orlicí	8,2	16,2	10,8	7,7	21,9	2,6	26,4	5,1	8,2	15,3
Pardubický	9,6	17,2	11,4	10,5	23,0	2,5	27,2	5,1	5,6	15,4
Havlíčkův Brod	7,1	17,9	10,0	14,6	14,6	2,9	27,0	5,0	7,9	14,6
Jihlava	12,2	20,1	13,3	11,5	23,6	1,8	40,1	8,6	10,4	18,3
Pelhřimov	9,3	18,6	10,9	14,2	14,7	2,7	32,2	2,7	6,5	12,0

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2005–2009

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2005–2009) 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
Třebíč	10,0	24,0	10,7	5,8	12,7	3,4	35,4	3,1	7,9	13,4
Žďár nad Sázavou	8,3	12,7	10,0	7,0	14,4	2,7	32,7	2,7	6,0	15,7
Vysočina	9,4	18,6	11,0	10,1	16,1	2,7	33,8	4,5	7,8	15,0
Blansko	5,5	19,5	15,1	9,6	12,9	2,6	36,8	5,9	3,7	14,0
Brno-město	9,2	20,1	11,7	7,2	31,5	3,1	38,3	4,6	5,9	15,2
Brno-venkov	9,2	16,6	9,5	7,6	18,1	4,4	34,5	4,4	7,6	16,2
Břeclav	14,7	11,0	13,3	6,3	12,0	1,0	27,0	7,0	5,0	11,3
Hodonín	9,7	19,5	15,7	8,0	13,0	1,7	32,2	6,2	9,2	18,5
Vyškov	8,5	17,1	13,0	8,1	12,1	3,6	34,2	3,6	6,7	13,9
Znojmo	12,1	22,2	6,6	11,1	26,3	5,2	35,0	5,5	4,9	16,6
Jihomoravský	9,8	18,4	12,0	7,9	21,0	3,1	34,9	5,2	6,3	15,3
Jeseník	6,7	12,4	18,1	18,1	15,2	-	14,3	6,7	1,0	20,0
Olomouc	12,5	17,1	8,6	8,9	25,3	4,7	38,0	4,4	5,7	15,2
Prostějov	9,6	20,9	16,6	13,8	22,3	2,8	32,9	7,1	7,8	20,2
Přerov	12,5	17,7	12,8	7,8	22,9	2,9	30,2	5,8	6,7	18,9
Šumperk	9,2	18,3	10,1	7,6	21,8	1,3	31,3	5,7	6,0	17,4
Olomoucký	11,0	17,8	11,8	9,9	23,0	3,0	32,7	5,5	6,0	17,6
Kroměříž	9,4	22,0	13,7	11,6	17,0	3,3	30,0	9,8	7,2	17,0
Uherské Hradiště	10,9	18,7	9,8	7,9	13,8	2,2	26,3	2,7	7,9	14,1
Vsetín	8,3	15,9	11,0	6,2	15,9	3,8	26,6	5,9	6,5	11,8
Zlín	10,5	18,3	14,1	7,3	16,5	2,2	36,3	5,0	5,8	17,5
Zlínský	9,8	18,5	12,2	7,9	15,8	2,8	30,3	5,6	6,7	15,2
Bruntál	10,8	16,8	11,2	11,2	23,2	2,8	24,4	5,6	6,8	12,4
Frýdek-Místek	11,0	19,9	14,4	9,9	17,7	2,2	29,2	5,2	5,1	14,3
Karviná	11,9	20,0	15,5	13,5	26,9	1,3	30,9	7,9	7,3	12,2
Nový Jičín	9,1	15,9	9,4	7,8	20,2	2,5	25,3	6,6	5,1	12,9
Opava	13,4	21,7	13,8	8,1	19,8	2,9	27,4	5,5	8,6	12,1
Ostrava	11,4	24,7	13,2	9,0	29,1	3,6	31,2	6,8	6,1	14,7
Moravskoslezský	11,4	20,7	13,4	10,1	23,7	2,5	29,0	6,5	6,5	13,3
Č R	9,9	19,6	12,0	10,1	27,4	2,7	33,2	6,2	5,9	15,2

16.1 Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2009
State of the National Cancer Registry in CR to 31st December 2009

	Počet žijících ¹⁾ <i>Number of surviving persons ¹⁾</i>		Počet zemřelých ¹⁾ <i>Number of deceased persons ¹⁾</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>	196 964	247 670	595 481	676 906	75,1	73,2
z toho:						
dg. C44	53 270	90 797	40 744	84 586	43,3	48,2
% dg. C44	27,0	36,7	6,8	12,5	x	x
ženy / <i>females</i>	295 612	344 403	489 604	551 631	62,4	61,6
<i>o.w.:</i>						
dg. C44	63 473	95 477	43 699	72 698	40,8	43,2
% of dg. C44	21,5	27,7	8,9	13,2	x	x
celkem / <i>total</i>	492 576	592 073	1 085 085	1 228 537	68,8	67,5
z toho:						
dg. C44	116 743	186 274	84 443	157 284	42,0	45,8
% dg. C44	23,7	31,5	7,8	12,8	x	x

¹⁾ Veškerá hlášení zavedená do registru, tj. i před rokem 1976

¹⁾ *All notifications introduced to the registry, i.e. before 1976*

16.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2009 podle vybraných diagnóz a věkových skupin

*Prevalence of cancer cases as of 31st December 2009 by selected diagnoses
and by age groups*

Přežívající u diagnostikovaných onemocnění v letech 1976–2009

Vybraná dg.	Věková skupina									
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
Počet onemocnění - muži										
C16	-	-	-	-	1	2	7	25	43	59
C18	-	-	1	5	5	22	38	78	149	234
C19,C20,C21	-	-	-	-	1	3	30	64	101	230
C25	-	-	-	1	-	2	2	6	13	25
C32	-	-	-	-	-	-	4	9	23	80
C33,C34	-	-	-	3	6	11	15	24	56	109
C43	-	3	5	13	36	69	223	268	376	481
C61	-	-	-	-	-	-	-	5	12	99
C64	9	9	10	17	33	40	69	114	207	396
C65–C68	-	-	1	5	5	20	52	64	115	219
D37–D48	15	25	19	33	46	61	117	116	119	179
Počet osob - muži										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	122	231	300	540	955	1 559	3 032	3 553	4 414	5 975
celkem bez diagnózy C44										
	122	230	298	533	928	1 481	2 781	3 114	3 690	4 785
Počet onemocnění - ženy										
C16	-	-	-	-	2	3	8	12	40	65
C18	-	-	3	13	10	36	76	101	137	253
C19,C20,C21	-	-	1	-	-	3	17	60	83	195
C23,C24	-	-	-	-	-	-	-	3	4	13
C33,C34	-	1	-	1	4	5	20	21	31	76
C43	2	1	6	19	68	154	348	412	539	741
C50	-	-	-	1	8	73	294	709	1 429	2 811
C53	1	-	1	1	19	128	516	969	1 253	1 543
C54	-	-	-	-	3	8	28	74	196	442
C56,C57	-	3	3	18	36	95	187	261	357	587
D37–D48	16	15	23	51	99	129	244	331	311	364
Počet osob - ženy										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	111	197	240	519	1 301	3 448	7 713	10 219	11 319	14 185
celkem bez diagnózy C44										
	110	194	239	503	1 264	3 300	7 379	9 591	10 264	12 495

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

16.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2009 podle vybraných diagnóz a věkových skupin

*Prevalence of cancer cases as of 31st December 2009 by selected diagnoses
and by age groups*

Survivors 1976–2009

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>									
160	269	392	415	423	440	307	259	2 802	C16
570	1 147	2 065	2 518	2 409	2 688	1 879	1 183	14 991	C18
584	1 297	2 005	2 268	1 883	1 991	1 249	736	12 442	C19,C20,C21
58	115	146	144	117	98	64	47	838	C25
225	536	783	672	468	364	216	138	3 518	C32
373	911	1 499	1 499	1 201	888	483	277	7 355	C33,C34
694	1 076	1 232	1 249	1 025	1 077	754	459	9 040	C43
548	1 877	4 206	5 922	5 969	6 545	4 395	2 420	31 998	C61
896	1 424	2 045	2 055	1 571	1 434	862	391	11 582	C64
514	1 152	2 022	2 342	2 206	2 436	1 708	1 056	13 917	C65–C68
308	511	786	711	614	587	367	196	4 810	D37–D48
<i>Number of persons - males</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
10 561	18 537	27 663	29 861	26 427	28 464	20 207	14 071	196 472	
<i>total without diagnosis C44</i>									
8 135	14 209	20 871	22 246	19 187	19 665	13 038	7 979	143 292	
<i>Number of cases - females</i>									
119	208	237	264	271	345	309	362	2 245	C16
517	895	1 526	1 722	1 781	2 321	2 016	1 693	13 100	C18
411	788	1 114	1 218	1 267	1 465	1 154	948	8 724	C19,C20,C21
51	89	128	142	151	155	127	137	1 000	C23,C24
223	457	585	565	475	412	269	133	3 278	C33,C34
1 040	1 339	1 571	1 317	1 085	1 064	882	725	11 313	C43
5 446	8 091	10 713	9 755	7 527	7 349	5 381	4 036	63 623	C50
2 115	2 562	2 641	1 784	1 216	993	734	495	16 971	C53
1 004	2 161	3 477	3 830	3 620	3 714	2 846	1 880	23 283	C54
988	1 374	1 612	1 288	1 021	814	537	361	9 542	C56,C57
538	713	787	739	641	622	506	326	6 455	D37–D48
<i>Number of persons - females</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
22 202	31 449	39 049	36 003	30 931	33 280	27 637	24 410	294 213	
<i>total without diagnosis C44</i>									
19 140	26 472	32 218	28 507	23 382	23 751	18 101	13 984	230 894	

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

16.3 Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31. 12. 2009

Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups as of 31st December 2009

Zemřelí (zemřelé) z let 1976–2009

Vybraná dg.	Věková skupina									
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
Počet případů - muži										
C16	1	1	-	3	18	51	130	299	612	1 175
C18	-	-	-	8	25	40	103	238	474	933
C19,C20,C21	-	-	-	2	10	30	85	234	474	1 140
C25	-	-	-	2	10	17	69	219	508	1 013
C32	-	-	-	-	-	2	18	94	326	713
C33,C34	1	-	1	4	12	58	144	714	2 251	6 068
C43	-	1	1	9	32	81	128	207	270	434
C61	1	1	1	-	5	5	3	12	20	154
C64	35	22	8	2	11	18	48	136	411	966
C65–C68	1	1	1	4	1	7	16	38	155	405
D37–D48	4	5	7	16	11	11	17	19	30	82
Počet zemřelých - muži										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	638	629	534	787	1 097	1 448	2 297	4 293	9 266	19 467
celkem bez diagnózy C44										
	638	629	533	787	1 094	1 444	2 284	4 271	9 178	19 302
Počet případů - ženy										
C16	-	-	-	2	18	62	141	257	429	666
C18	-	-	-	7	14	45	91	197	387	728
C19,C20,C21	-	-	-	2	6	35	74	165	326	611
C23,C24	1	-	-	-	-	2	14	49	124	345
C33,C34	3	-	-	3	8	20	61	200	547	1 159
C43	-	1	2	14	35	54	94	174	229	318
C50	-	-	-	2	14	80	370	1 011	1 974	3 416
C53	1	-	-	1	29	142	470	744	1 137	1 418
C54	-	-	-	1	1	10	22	37	135	290
C56,C57	5	3	15	29	32	74	144	354	797	1 596
D37–D48	4	8	3	7	10	9	20	27	42	45
Počet zemřelých - ženy										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	475	444	370	489	683	1 113	2 258	4 355	7 986	13 548
celkem bez diagnózy C44										
	475	444	370	488	682	1 109	2 250	4 340	7 958	13 494

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

16.3 Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31.12. 2009

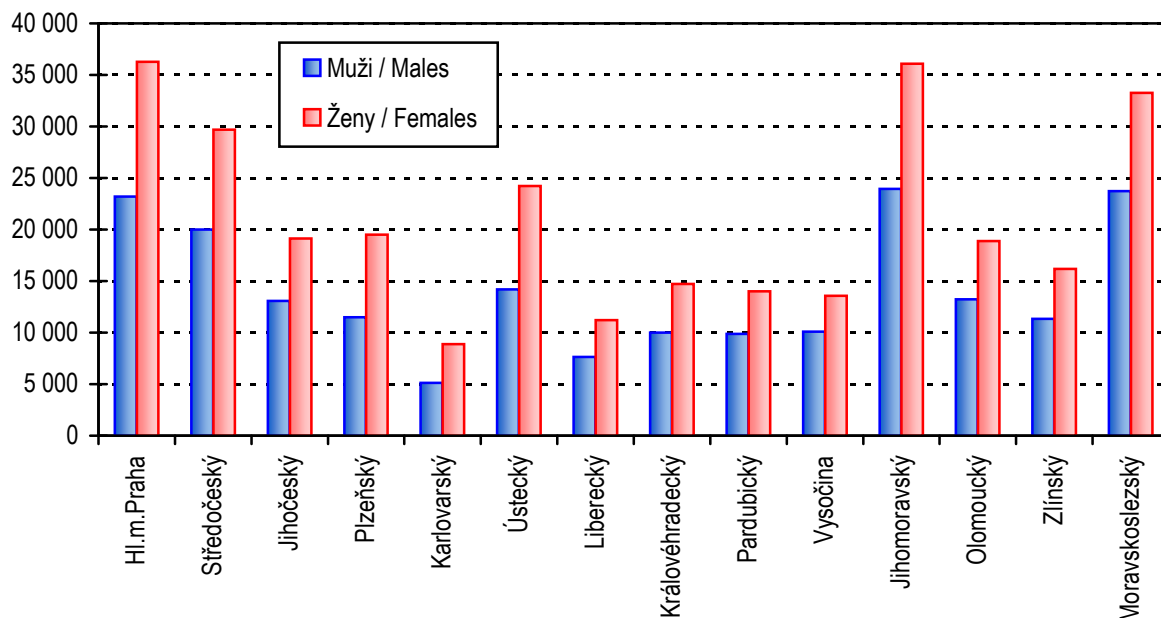
*Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups
as of 31st December 2009*

Deaths 1976–2009

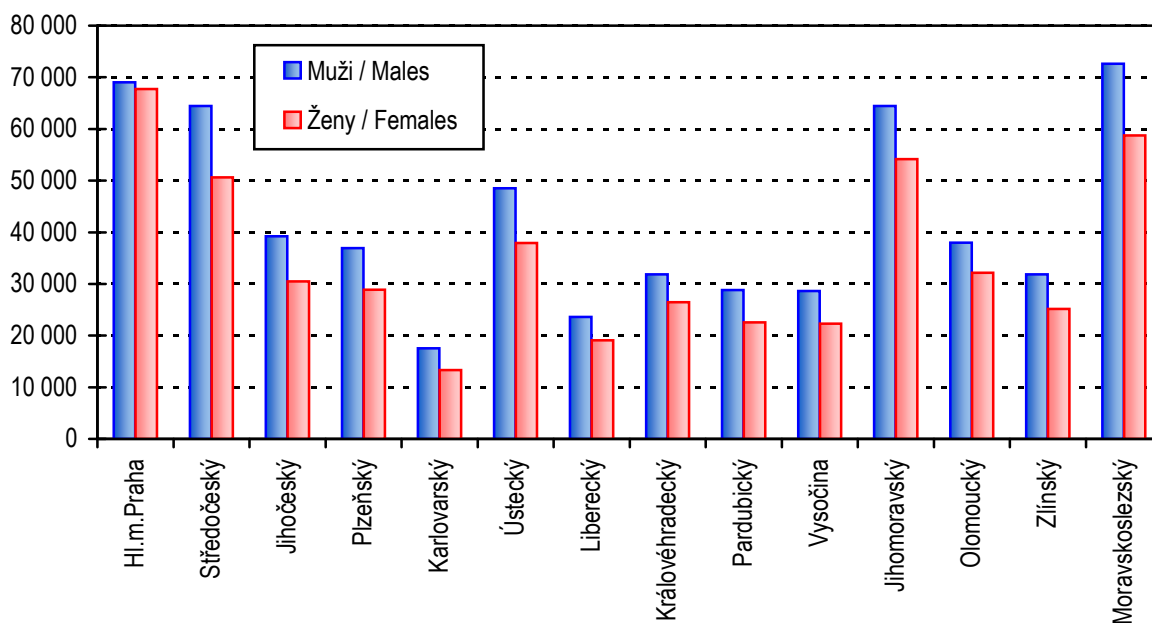
Age groups								Celkem Total	Selected dg.
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+		
<i>Number of cases - males</i>									
2 048	3 306	4 589	6 392	7 724	6 939	4 575	2 357	40 220	C16
1 841	3 268	4 952	7 013	8 592	8 720	6 051	3 574	45 832	C18
2 347	4 034	5 726	7 233	8 392	7 802	4 991	2 808	45 308	C19,C20,C21
1 934	2 807	3 663	4 107	4 118	3 299	1 961	888	24 615	C25
1 227	1 764	1 900	1 905	1 696	1 357	792	382	12 176	C32
12 806	20 849	26 315	28 593	26 747	19 165	9 498	3 390	156 616	C33,C34
638	865	960	1 246	1 340	1 335	1 078	785	9 410	C43
447	1 377	3 052	5 957	10 090	13 170	11 650	7 960	53 905	C61
1 910	2 918	3 630	4 161	4 363	3 629	2 380	1 192	25 840	C64
958	1 866	3 075	4 624	6 002	6 519	4 800	2 858	31 331	C65–C68
156	282	443	632	905	987	798	524	4 929	D37–D48
<i>Number of deaths - males</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
36 213	56 534	73 224	88 689	98 637	91 738	64 675	42 400	592 566	
<i>total without diagnosis C44</i>									
35 834	55 740	71 649	85 738	93 388	83 647	55 384	31 226	552 766	
<i>Number of cases - females</i>									
1 021	1 476	2 151	3 320	4 875	6 032	5 246	3 820	29 516	C16
1 310	2 172	3 101	4 609	6 450	7 881	7 238	6 223	40 453	C18
1 145	1 849	2 631	3 618	4 932	5 832	4 949	3 905	30 080	C19,C20,C21
741	1 334	2 099	3 114	4 004	4 349	3 482	2 416	22 074	C23,C24
2 309	3 435	4 460	5 029	5 331	4 915	3 365	2 164	33 009	C33,C34
455	498	613	737	941	1 162	1 210	1 259	7 796	C43
4 991	6 719	7 711	8 806	10 705	12 345	11 359	10 847	80 350	C50
1 681	1 953	2 137	2 284	2 429	2 424	1 896	1 171	19 917	C53
686	1 463	2 480	3 622	4 878	5 419	4 555	3 204	26 803	C54
2 465	3 235	3 568	3 803	4 177	3 697	2 706	1 632	28 332	C56,C57
107	184	259	415	670	918	951	863	4 542	D37–D48
<i>Number of deaths - females</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
21 961	32 386	42 439	55 052	70 912	82 309	75 392	71 196	483 368	
<i>total without diagnosis C44</i>									
21 839	32 121	41 839	53 741	67 740	75 569	64 572	51 932	440 963	

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

Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2009
- počet žijících osob
State of the National Cancer Registry to 31st December 2009
- number of surviving persons



Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2009
- počet zemřelých osob
State of the National Cancer Registry to 31st December 2009
- number of deceased persons



Okresy České republiky
Districts in CR



Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

PHA	Hl. m. Praha	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	PLZ	Plzeňský kraj
NB	Nymburk	CH	Cheb
PY	Praha-východ	KV	Karlovy Vary
PZ	Praha-západ	SO	Sokolov
PB	Příbram	KAR	Karlovarský kraj
RA	Rakovník		
STC	Středočeský kraj		
CB	České Budějovice		
CK	Český Krumlov		
JH	Jindřichův Hradec		
PI	Písek		
PT	Prachatice		
ST	Strakonice		
TA	Tábor		
JHC	Jihočeský kraj		

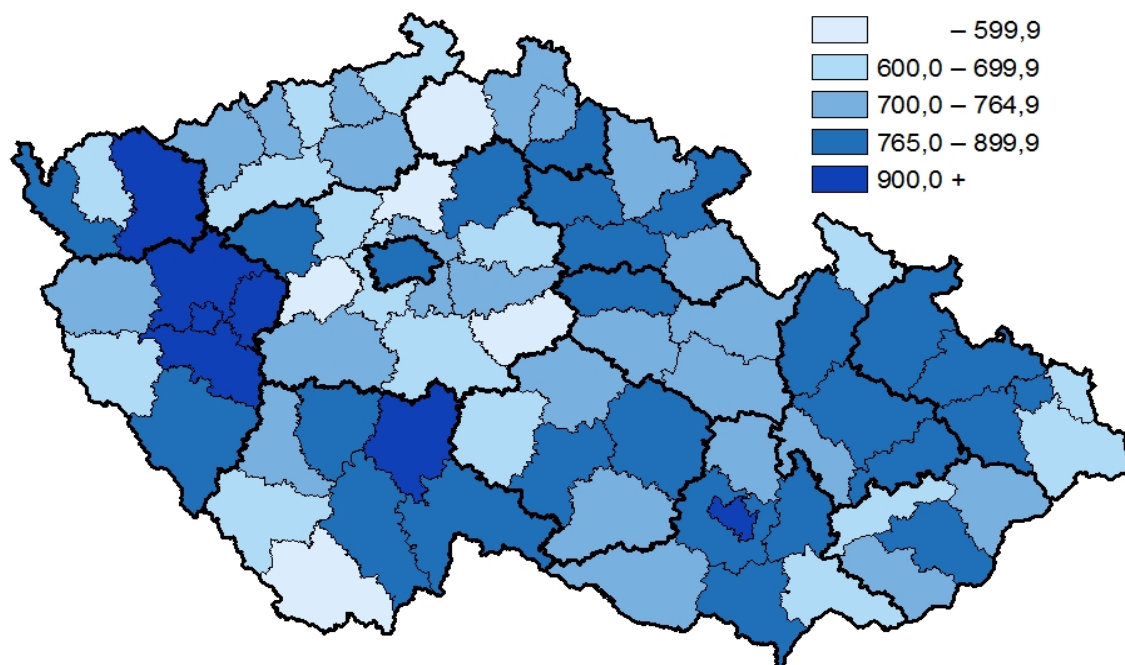
Seznam zkratek názvů krajů a okresů

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
UST	Ústecký kraj	JHM	Jihomoravský kraj
CL	Česká Lípa	JE	Jeseník
JN	Jablonec nad Nisou	OC	Olomouc
LI	Liberec	PV	Prostějov
SM	Semily	PR	Přerov
LIB	Liberecký kraj	SU	Šumperk
HK	Hradec Králové	OLO	Olomoucký kraj
JC	Jičín	KM	Kroměříž
NA	Náchod	UH	Uherské Hradiště
RK	Rychnov nad Kněžnou	VS	Vsetín
TU	Trutnov	ZL	Zlín
HRA	Královéhradecký kraj	ZLI	Zlínský kraj
CR	Chrudim	BR	Bruntál
PU	Pardubice	FM	Frýdek-Místek
SY	Svitavy	KI	Karviná
UO	Ústí nad Orlicí	NJ	Nový Jičín
PAR	Pardubický kraj	OP	Opava
HB	Havlíčkův Brod	OV	Ostrava-město
JI	Jihlava	MSK	Moravskoslezský kraj
PE	Pelhřimov		
TR	Třebíč		
ZR	Žďár nad Sázavou		
VYS	Vysočina		

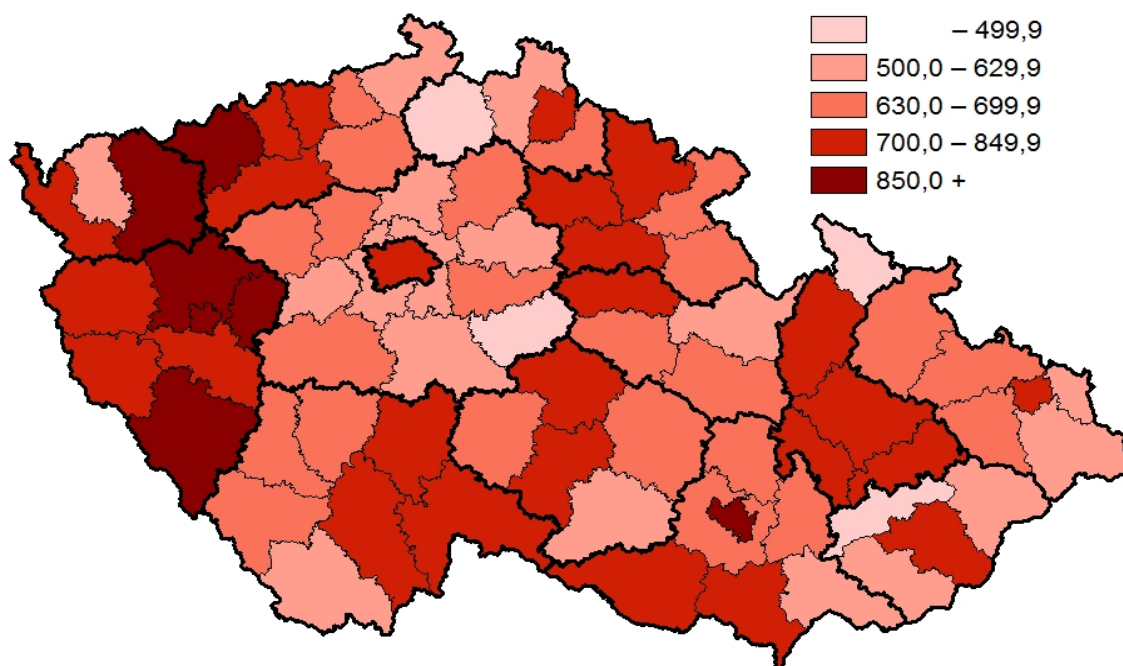
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů
(průměr 2005–2009)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males
(average 2005–2009)*



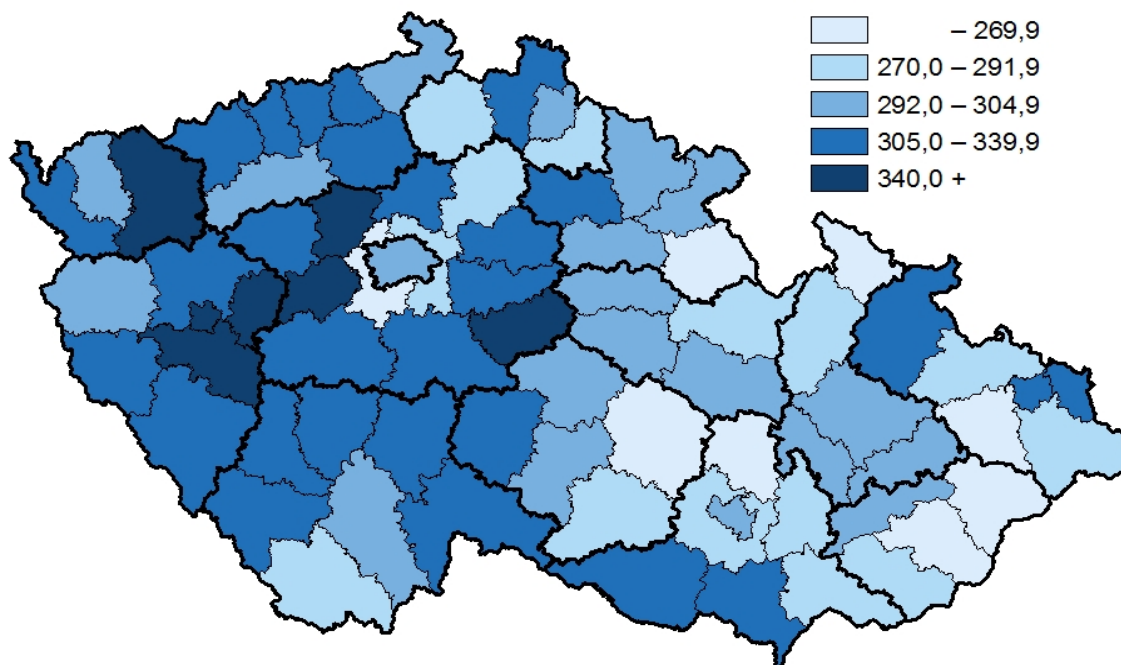
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen
(průměr 2005–2009)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females
(average 2005–2009)*



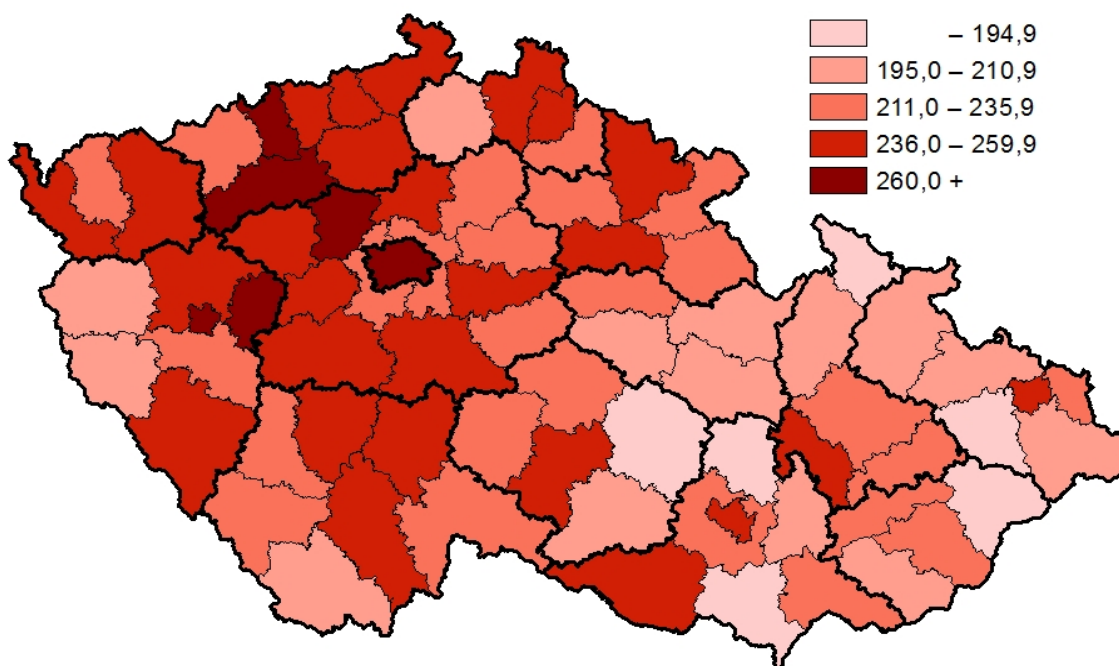
**Úmrtnost mužů na ZN na 100 000 mužů
(průměr 2005–2009)**

*Mortality rate of MN per 100 000 males
(average 2005–2009)*



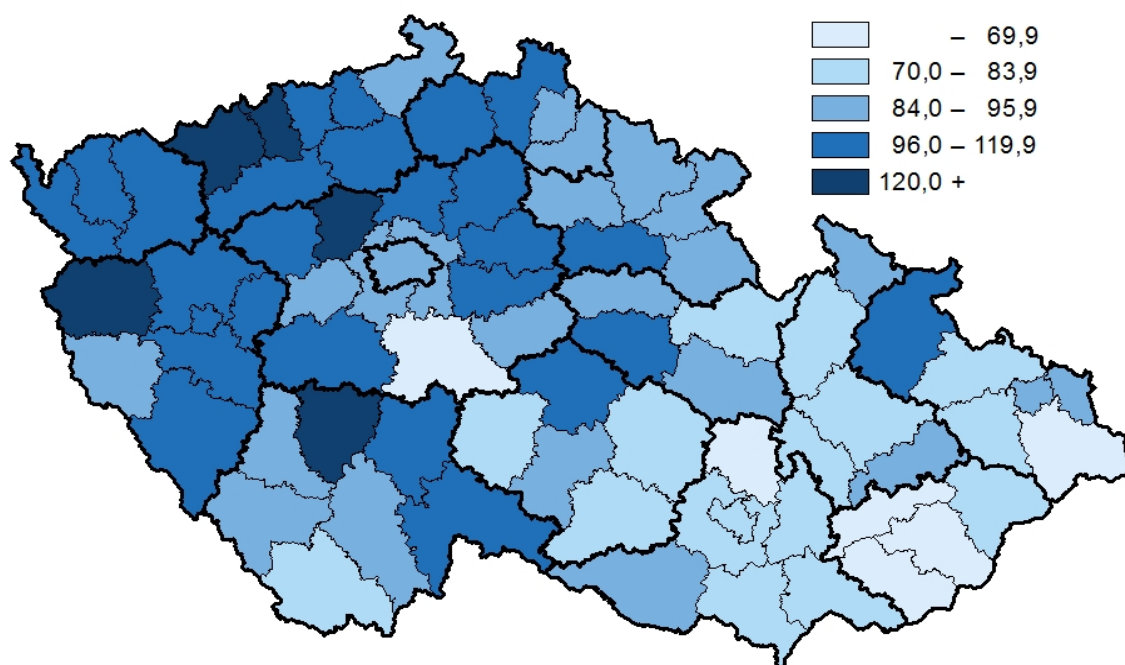
**Úmrtnost žen na ZN na 100 000 žen
(průměr 2005–2009)**

*Mortality rate of MN per 100 000 females
(average 2005–2009)*



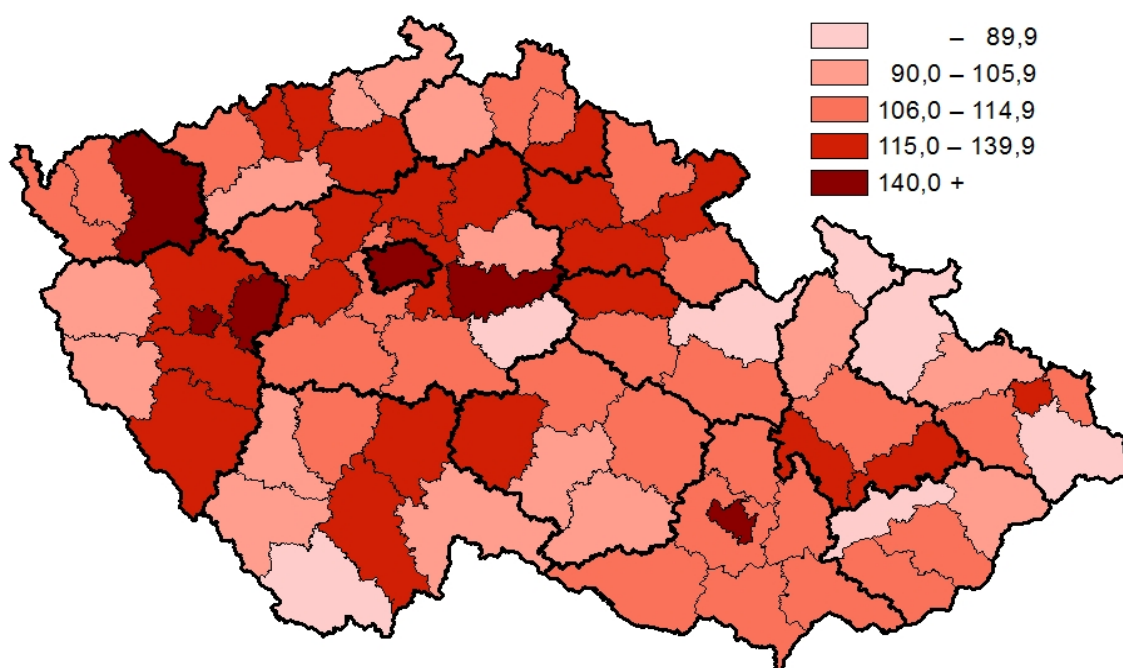
**Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce na 100 000 mužů
(průměr 2005–2009)**

*Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males
(average 2005–2009)*



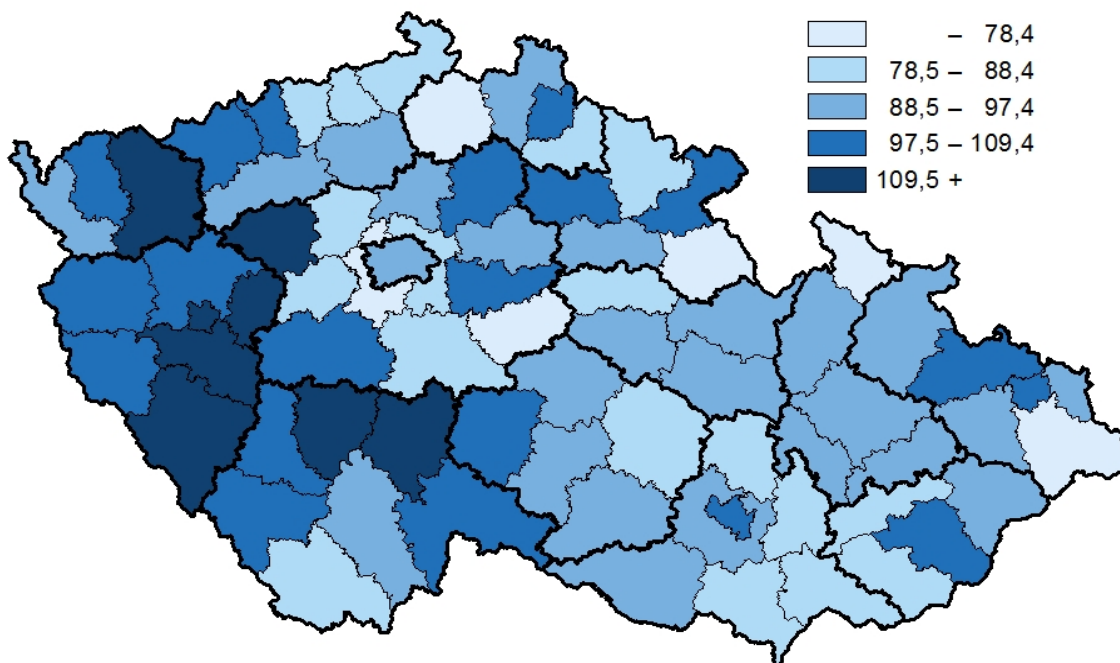
**Incidence ZN prsu na 100 000 žen
(průměr 2005–2009)**

*Incidence of MN of breast per 100 000 females
(average 2005–2009)*



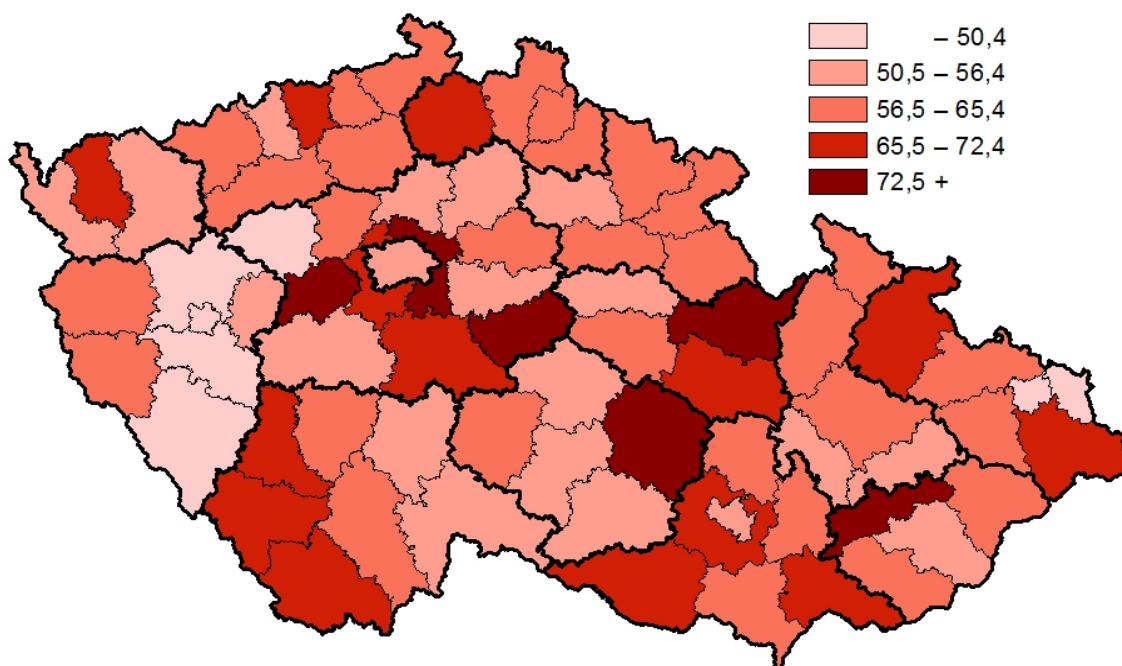
**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–21) na 100 000 mužů
(průměr 2005–2009)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–21) per 100 000 males
(average 2005–2009)*



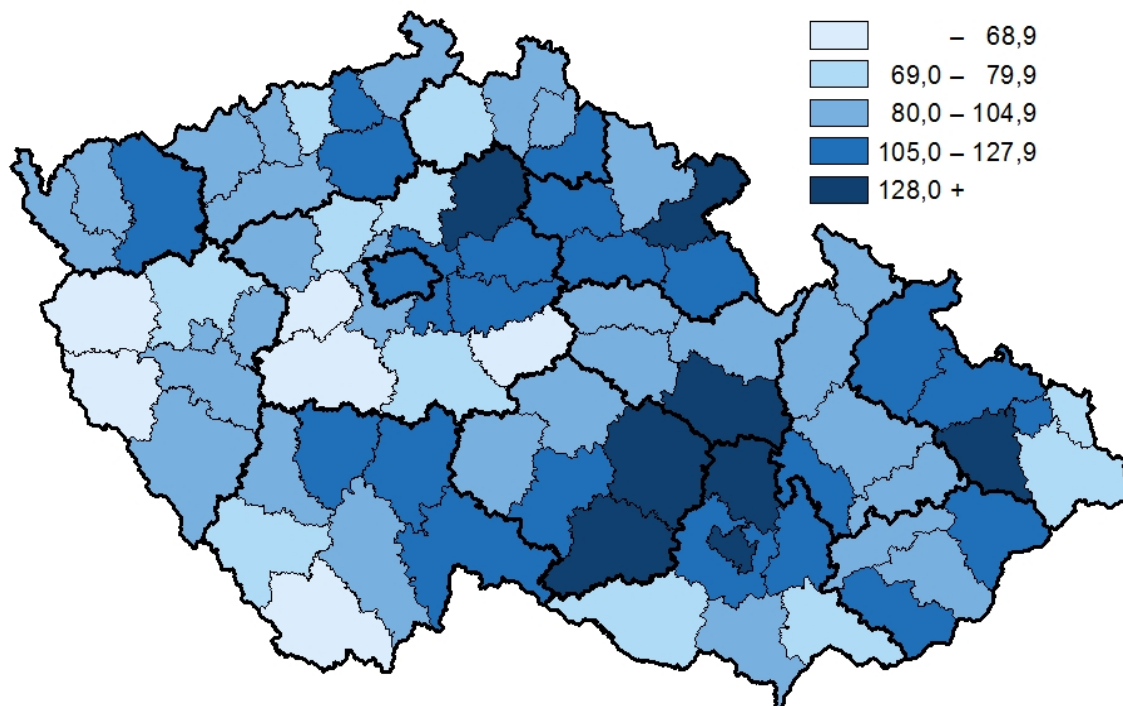
**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–21) na 100 000 žen
(průměr 2005–2009)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–21) per 100 000 females
(average 2005–2009)*



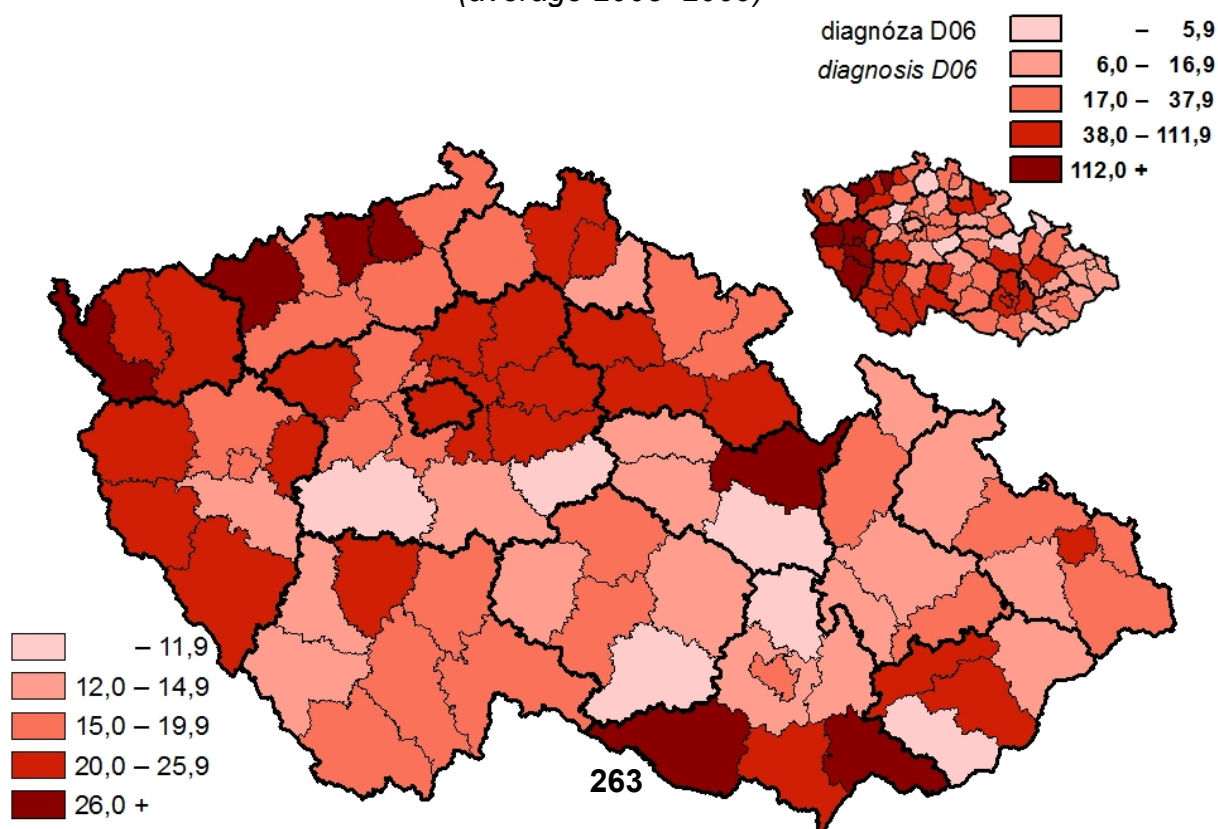
**Incidence ZN prostaty na 100 000 mužů
(průměr 2005–2009)**

*Incidence of MN of prostate per 100 000 males
(average 2005–2009)*



**Incidence ZN a carcinoma in situ děložního hrdla na 100 000 žen
(průměr 2005–2009)**

*Incidence of MN and carcinoma in situ of cervix uteri per 100 000 females
(average 2005–2009)*



Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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