



NOR ČR

**Novotvary 2008
ČR**

*Cancer Incidence 2008
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 2011

© Translation IHIS CR, NOR CR 2011

ISSN 1210 857X

ISBN 978-80-7280-918-9

Obsah	strana
Úvod	15
Zhoubné novotvary 2008	19
Přehled diagnóz (MKN-10: C00–D09 a D37–D48)	43
Seznam vybraných skupin diagnóz a diagnóz	51
Grafická část	
Vývoj incidence novotvarů bez dg. C44 (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	60
Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)	61
Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	67
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži	76
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy	76
Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - muži	77
Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - ženy	77
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži	87
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - ženy	87
Incidence novotvarů podle věkových skupin - bez dg. C44	148
Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin	149
Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2008 - počet žijících osob	254
Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2008 - počet zemřelých osob	254
Tabulková část	
1.1 Věkové složení obyvatelstva v roce 2008	53
1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2008	54
2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	56
2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44	58
2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)	62
3.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) - index růstu	64
3.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44 - index růstu	65
3.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) - index růstu	66
4.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy	68
4.1.2 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy	70

4.1.3	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy	72
4.1.4	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy	74
4.2.1	Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy	78
4.2.2	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy	80
4.2.3	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy	82
4.2.4	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy	84
5.	Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00–D09	86
6.	Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz	88
7.	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz	91
8.	Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz	94
9.	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz	122
10.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Hl. m. Praha	150
10.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji	151
10.3	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji	152
10.4	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji	153
10.5	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji	154
10.6	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji	155
10.7	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji	156
10.8	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji	157
10.9	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji	158
10.10	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Vysočina	159
10.11	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji	160
10.12	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji	161
10.13	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji	162
10.14	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji	163
11.	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) podle věkových skupin a krajů, bez dg. C44	164

12.1	Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - muži	170
12.2	Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - ženy	194
13.1	Pětileté přežití na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 1999–2003) - muži	218
13.2	Pětileté přežití na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 1999–2003) - ženy	218
13.3	Pětileté přežití na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 1999–2003)	219
14.1	Incidence novotvarů nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích	220
14.2	Zemřelí na novotvary nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích	221
15.1.1	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy, celkem	222
15.1.2	Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008	231
15.2.1	Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy	237
15.2.2	Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008	243
16.1	Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2008	249
16.2	Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2008 podle vybraných diagnóz a věkových skupin - muži, ženy	250
16.3	Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31. 12. 2008 - muži, ženy	252

Mapy

Okresy v ČR	255
Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů (průměr 2004–2008)	257
Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen (průměr 2004–2008)	257
Úmrtnost na ZN na 100 000 mužů (průměr 2004–2008)	258
Úmrtnost na ZN na 100 000 žen (průměr 2004–2008)	258
Incidence ZN průdušky, průdušnice, a plíce na 100 000 mužů (průměr 2004–2008)	259
Incidence ZN prsu na 100 000 žen (průměr 2004–2008)	259

Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C21) na 100 000 mužů (průměr 2004–2008)	260
Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C21) na 100 000 žen (průměr 2004–2008)	260
Incidence ZN prostaty na 100 000 mužů (průměr 2004–2008)	261
Incidence ZN a carcinoma in situ děložního hrdla na 100 000 žen (průměr 2004–2008).....	261
Značky v tabulkách	262

Contents	page
Introduction	17
Cancer incidence 2008	31
Review of Three-digit Categories of Neoplasms (ICD-10: C00–D09 and D37–D48)	47
List of selected groups of diagnoses and diagnoses	52
 Charts	
Trend of cancer incidence without dg. C44 (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	60
Trend of cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97)	61
Trend of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	67
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - males	76
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - females	76
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed without dg. C44 - males	77
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed without dg. C44 - females	77
Incidence and mortality - selected diagnoses - males	87
Incidence and mortality - selected diagnoses - females	87
Cancer incidence by age groups - without dg. C44	148
Cancer incidence - dg. C44 per age groups	149
State of the National Cancer Registry to 31st December 2008 - number of surviving persons	254
State of the National Cancer Registry to 31st December 2008 - number of deceased persons	254
 Tables	
1.1 Age distribution of the population in 2008	53
1.2 Trends of age structure of inhabitants in 1970–2008	54
2.1.1 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	56
2.1.2 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) without dg. C44	58
2.2 Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00–C97)	62
3.1.1 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) - index of growth	64
3.1.2 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) without dg. C44 - index of growth	65

3.2	Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00–C97) - index of growth	66
4.1.1	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (number) - males, females	68
4.1.2	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants) - males, females	70
4.1.3	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (world standard) - males, females	72
4.1.4	Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard) - males, females	74
4.2.1	Trends of number of deaths from cancer - selected diagnoses (number) - males, females	78
4.2.2	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants) - males, females	80
4.2.3	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (world standard) - males, females	82
4.2.4	Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (European standard) - males, females	84
5.	Trend of cancer incidence by morphology groups - dg. C00–D09	86
6.	Cancer incidence by diagnoses	88
7.	Deaths and cancer mortality by diagnoses	91
8.	Cancer incidence by age groups and diagnoses	94
9.	Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses	122
10.1	Cancer incidence by selected diagnoses in region Prague-city	150
10.2	Cancer incidence by selected diagnoses in Středočeský region	151
10.3	Cancer incidence by selected diagnoses in Jihočeský region	152
10.4	Cancer incidence by selected diagnoses in Plzeňský region	153
10.5	Cancer incidence by selected diagnoses in Karlovarský region	154
10.6	Cancer incidence by selected diagnoses in Ústecký region	155
10.7	Cancer incidence by selected diagnoses in Liberecký region	156
10.8	Cancer incidence by selected diagnoses in Královéhradecký region	157
10.9	Cancer incidence by selected diagnoses in Pardubický region	158
10.10	Cancer incidence by selected diagnoses in Vysočina region	159
10.11	Cancer incidence by selected diagnoses in Jihomoravský region	160
10.12	Cancer incidence by selected diagnoses in Olomoucký region	161
10.13	Cancer incidence by selected diagnoses in Zlínský region	162
10.14	Cancer incidence by selected diagnoses in Moravskoslezský region	163
11.	Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) by age groups in regions without dg. C44	164

12.1	Cancer incidence by treatment and by regions - selected diagnoses - males	170
12.2	Cancer incidence by treatment and by regions - selected diagnoses - females	194
13.1.	The five-year survival rate of malignant neoplasm of bronchus and lung (diagnosed from 1999 to 2003) - males	218
13.2.	The five-year survival rate of malignant neoplasm of breast (diagnosed from 1999 to 2003) - females	218
13.3	The five-year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms (diagnosed from 1999 to 2003)	219
14.1.	Incidence of neoplasms of uncertain or unknown behaviour (ICD-10 dg. D37–D48) in regions	220
14.2.	Deaths of neoplasms cases of uncertain or unknown behaviour (ICD-10 dg. D37–D48) in regions	221
15.1.1	Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) in districts without dg. C44 - males, females, total	222
15.1.2	Cancer incidence in districts - selected diagnoses - males, females 5-year moving average (2004–2008) per 100 000 inhabitants	231
15.2.1	Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97) in districts without dg. C44 - males, females	237
15.2.2	Cancer mortality in districts - selected diagnoses - males, females 5-year moving average (2004–2008) per 100 000 inhabitants	243
16.1	State of the National Cancer Registry in CR to 31st December 2008	249
16.2	Prevalence of cancer cases as of 31st December 2008 by selected diagnoses and by age groups - males, females	250
16.3	Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups as of 31st December 2008 - males, females	252

Maps

Districts in CR	255
Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males (average 2004–2008)	257
Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females (average 2004–2008)	257
Mortality rate of MN per 100 000 males (average 2004–2008)	258
Mortality rate of MN per 100 000 females (average 2004–2008)	258
Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males (average 2004–2008)	259
Incidence of MN of breast per 100 000 females (average 2004–2008)	259
Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C21) per 100 000 males (average 2004–2008)	260

Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C21) per 100 000 females (average 2004–2008)	260
Incidence of MN of prostate per 100 000 males (average 2004–2008).....	261
Incidence of MN and carcinoma in situ of cervix uteri per 100 000 females (average 2004–2008)	261
Symbols in the tables	262

Vážení uživatelé,

dostáváte ročenku Novotvary 2008.

V tomto roce nemůžeme být spokojeni s hlásivostí. Uzavření termínu k odeslání posledních hlášenek za rok 2008 muselo být dvakrát časově odsunuto pro špatnou hlásivost v některých oblastech ČR. Případné nenahlášení většího počtu případů by zevně působilo jako snížení incidence některých novotvarů v některých regionech. To však neodpovídá skutečnosti a při ponechání výše uvedeného stavu by registr přestal být reprezentativní, celoplošný a věrohodný. Doufejme, že k uvedenému jevu nikdy nedojde, neboť databáze NORu je pro veškerou onkologickou obec zcela klíčová a nenahraditelná.

Pro rok 2010 byl získán od Ministerstva zdravotnictví jen poloviční finanční příspěvek ve srovnání s minulými lety a na rok 2011 nebyl dosud ani přislíben.

V současné době probíhá průzkum skutečné výše nákladů na provoz NORu v jednotlivých pobočkách NOR ve všech různých zdravotnických zařízeních. Celkový obraz bude reálným podkladem pro intenzivní hledání zdrojů financování.

Snahy o fúzi dat NORu a plátců péče uskutečňované kolektivem pracovníků Institutu biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity (ředitel Doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D) byly korunovány dalším úspěchem, neboť projekt byl dokončen ve Fakultní nemocnici Na Bulovce a ve Fakultní nemocnici v Ostravě. V současné době probíhá uvedený projekt ve Fakultní nemocnici v Motole. Postupným rozšiřováním projektu na další nemocnice - sídla Komplexních onkologických center dojde k postupnému zmapování skutečné situace v onkologii v ČR.

Prolnutí dat umožní jednotlivým zdravotnickým zařízením a zejména Komplexním onkologickým centrům vytěžit řadu důležitých údajů použitelných v plánování onkologické péče v celé šíři, v rozkrytí vlastních výdajů i rezerv, zjištění pohybu pacientů mezi jednotlivými ZZ a zjištění podílu péče jednotlivých ZZ u těch kterých nemocných. V neposlední řadě by vytěžené údaje byly nástrojem zpětné vazby.

Data NOR jsou nadále nápomocna při jednáních s pojišťovnami o úhradách péče. Predikce incidence a prevalence a jejich spojení s lékovými registry umožňuje plánovat veškerou nákladnou péči ve všech oblastech onkologie.

Uvedené výdobytky je třeba v zájmu našich onkologických nemocných dále rozvíjet a kultivovat.

Data NORu byla opakovaně prezentována doma i v zahraničí, čímž přispěla ke zkvalitnění přednesených a opublikovaných sdělení.

Ke zkvalitnění NORu přispívají nemalou měrou certifikované výukové kurzy pro pracovníce - sestry NOR, které v tomto roce probíhají pod gescí České onkologické společnosti.

Veškeré aspekty využití dat NORu jsou předmětem odborných sdělení na nejdůležitějších onkologických domácích kongresech a sympoziích (Brněnské onkologické dny, Jihočeské onkologické dny, Onkologická sympozia - onkourologická a mamologická aj.).

Prof. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc.
Předsedkyně Celostátní rady NORu

Dear users,

You received the yearbook Cancer Incidence in 2008.

We cannot be satisfied with the reporting rate in that year. The deadline for the last cancer notifications for 2008 had to be postponed twice because of the low reporting rate in some regions of the CR. The failure to report large numbers of cases would appear in the Register as decreasing incidence of some neoplasms in some regions, not reflecting the actual situation. Allowing such under-reporting would mean that the Register would cease to be representative for the whole Republic and credible. Let us hope that such phenomenon will not occur, because the NOR database is of key importance and irreplaceable for the whole oncologist community.

The financial contribution obtained from the Ministry of Health in 2010 was only one half of that allocated in the preceding years and in 2011 the contribution was not yet even promised. At present a survey of the actual levels of NOR running costs is performed in all its units in individual health establishments. The overall picture obtained will provide realistic reference for an intense search for financial sources

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 as the project was completed in the Faculty Hospital Bulovka and in the Faculty Hospital in Ostrava. At present the project continues in the Faculty Hospital Motol. Gradual extension of the project to other hospitals - seats of Complex Oncological Centres - will facilitate mapping of the real situation of oncology in the CR.

This data fusion will allow individual health establishments (HE) and particularly the Complex Oncological Centres to obtain many important data applicable to planning oncological care in full extent, to analysis of costs and reserves mapping the movement of patients between individual HE and monitoring the contributions of individual HE in the therapy of individual patients. Data thus obtained also serve as a tool of feedback.

NOR data are further helpful in negotiations with health insurance companies concerning coverage of care. Prediction of incidence and prevalence and connection with registers of medicaments allows us to plan all costly care in all fields of oncology. It is necessary to develop and cultivate these achievements for the benefit of all our oncological patients.

NOR data were repeatedly presented at home and abroad and contributed to high quality of the presented and published communications.

The quality of NOR data is further supported by certified educational courses for nurses - NOR workers, organized in this year under auspices of Czech Oncological Society.

All aspects of application of NOR data are discussed in specialised communications presented at the most important oncological conferences in our country (Oncology Days in Brno and in South Bohemia, symposiums on oncology and on mammology, etc.).

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. 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 dispenzární 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 dispenzární 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 novotvaru, 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 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 převzaty 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 1976–2008. 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 2008 počítáno u pacientů s diagnostikovaným prvním ZN v letech 1999–2003 a s doplněným stavem pacienta do konce roku 2008. To znamená, že u každého pacienta z uvedené kohorty 1999–2003 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.

By Act no. 20/1966 on health care for the population, in wording of later regulations, the Registry was legally anchored as a component of the National Health Information System (NHIS). 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 NCR 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 NCR and their exploitation constitutes an inseparable component of the complex oncological care in the CR.

Mandatory Reports on Neoplasm are filed by health establishments that diagnose them (according to Decree of MHA CSR no 3/1989 in Bulletin of MHA 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 NCR 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.

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 basalomas), 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 1976–2008. 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 2008 for patients with the first neoplasm diagnosed in 1999–2003 and the patient's status complemented till the end of 2008. It means that the status after 5 years was known for each patient in the cohort.

Zhoubné novotvary 2008

V roce 2008 bylo do Národního onkologického registru ČR nově nahlášeno celkem 77 541 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10), z toho 39 299 případů u mužů a 38 242 případů u žen (viz Tabulka 1). Počet nově zjištěných nádorů v absolutním počtu stoupl u obou pohlaví oproti roku 2007 o 2 % u mužů, respektive o 1,5 % u žen. Přepočtem na věkový standard (věková struktura standardní evropské populace) incidence u mužů meziročně nepatrně poklesla, u žen zůstala stejná jako v roce 2007. Předpokládá se, že některé případy zachycených ZN v roce 2008 budou ještě dohlášeny a počty zaznamenaných nových případů v registru NOR by tak mohly ještě narůst.

Tab. 1. Incidence a úmrtnost na ZN u mužů a žen v roce 2007 a 2008

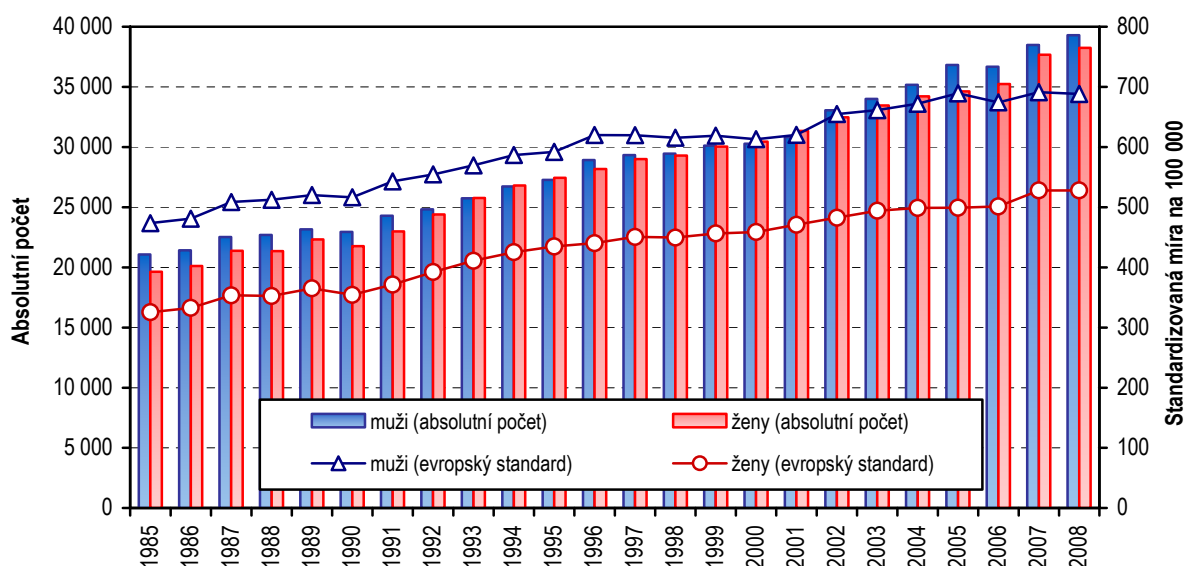
Incidence ZN a novotvary in situ dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10	2007			2008		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	38 502	37 674	76 176	39 299	38 242	77 541
incidence na 100 000 obyv.	762,7	714,3	737,9	768,6	719,3	743,5
standardizovaná incidence na 100 000 (podle evropského standardu)	691,2	528,0	586,0	688,5	527,9	584,9
Úmrtnost na ZN dg. C00–C97 dle MKN-10	2007			2008		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	15 179	12 180	27 359	15 333	12 238	27 571
úmrtnost na 100 000 obyv.	300,7	230,9	265,0	299,9	230,2	264,4
standardizovaná úmrtnost na 100 000 (podle evropského standardu)	274,3	154,8	204,2	269,1	152,9	200,9

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. Nicméně zejména po roce 2003 a především u mužů dochází k výraznějšímu poklesu standardizované úmrtnosti na ZN (viz Graf 2). Od druhé poloviny 90. let, vzhledem ke stárnutí české populace, docházelo k nárůstu absolutního počtu zemřelých na ZN i přes klesající míry standardizované úmrtnosti. Mezi roky 2003–2007 poté platilo, že klesal absolutní počet zemřelých i standardizovaná úmrtnost. Ve sledovaném roce ale již opět platí stav z počátku 2. tisíciletí, kdy klesá mortalita na ZN, ale absolutní počet zemřelých na ZN stoupá. Konkrétně, v roce 2008 zemřelo na ZN 15 333 mužů (nárůst o 1 % oproti roku 2007) a 12 238 žen (nárůst o 0,5 % taktéž oproti předchozímu roku). I v roce 2008 zůstaly ZN druhou nejčastější příčinou smrti v ČR po kardiovaskulárních chorobách, a to u obou pohlaví.

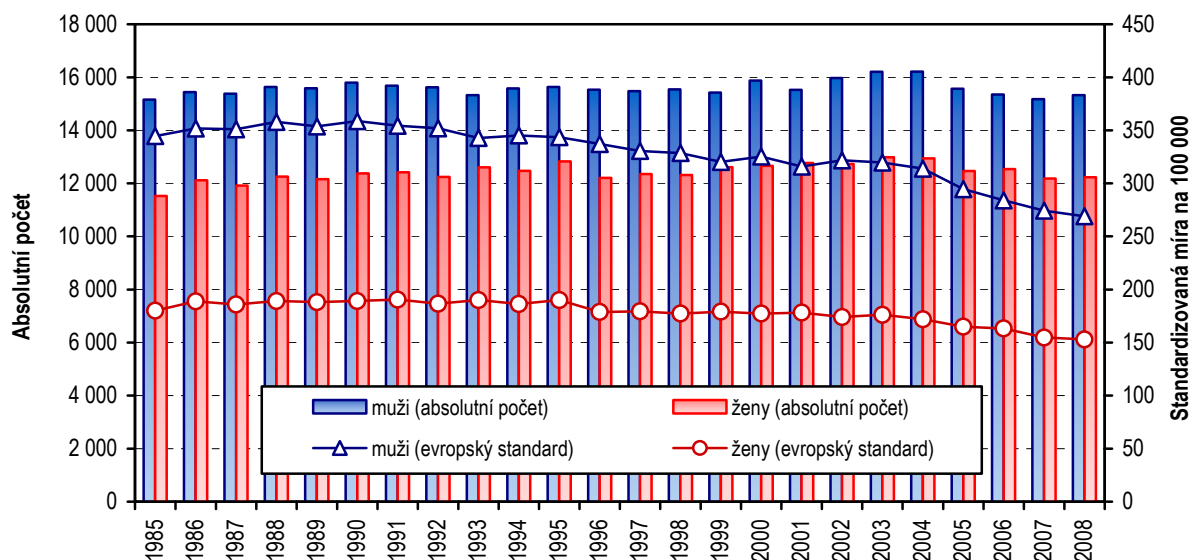
Rostoucí počet hlášených případů ZN můžeme vysvětlit zřejmě především stárnutím populace ČR (stoupá průměrný věk, respektive naděje dožití při narození).

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. Cervikální screening a screening rakoviny kolorekta sice ještě v současné oficiální a celoplošné podobě do roku 2008 neexistovaly, ale podobná vyšetření (např. cytologie stěru z hrdla děložního) zaměřená na vyhledávání časných stadií rakoviny čípku jsou již lékaři prováděna mnoho let.

Graf 1. Vývoj incidence ZN u mužů a žen (1985–2008)



Graf 2. Vývoj úmrtnosti na ZN u mužů a žen (1985–2008)

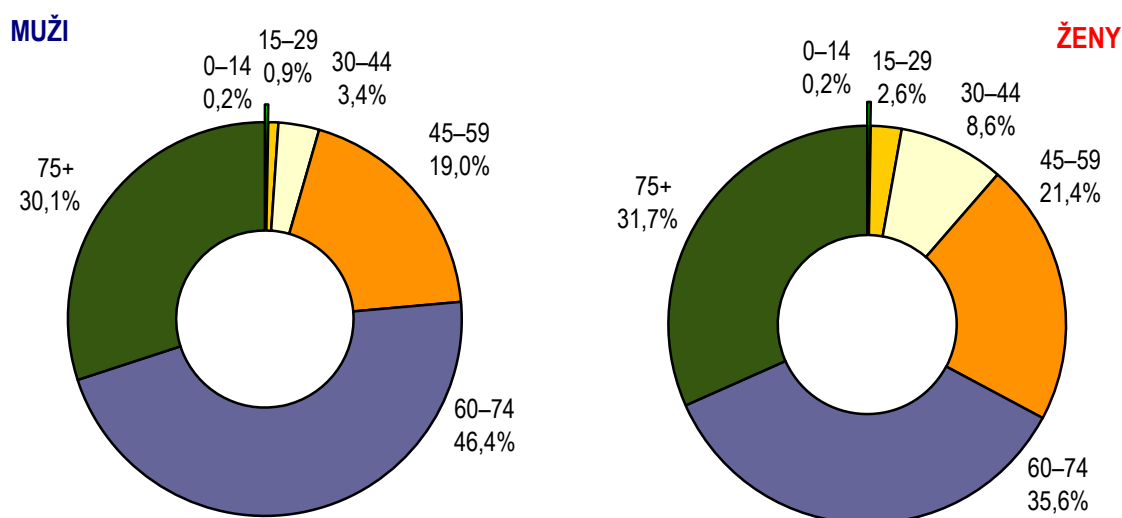


Klesající míru úmrtnosti i přes rostoucí míru incidence pak můžeme vysvětlit podobnými faktory, které byly uvedeny výše. Je to zejména zvyšující se kvalita lékařské péče a lepší organizace protinádorové léčby (např. vznik Komplexních onkologických center v roce 2005) a časnější diagnostika nádorových 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 jsou diagnostikovány u mužů starších 60 let, u žen je zastoupení ve věkové kategorii nad 60 let nižší (67 %). 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 výjimečný. Celkem bylo za rok 2008 do Národního onkologického registru nahlášeno 171 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 40 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 2008



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 2008 bylo hlášeno celkem 18 489 těchto nádorů, což představuje zhruba 25 % 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 2008 patřily: ZN kolorekta, ZN průdušek a plic, ZN prsu u žen a nádory prostaty u mužů. Tyto diagnózy tvořily v roce

2008 zhruba třetinu nově zjištěných případů ZN a po vyloučení výše popsané dg. C44 představovaly tyto vybrané diagnózy novotvarů dokonce 45 % nově zachycených případů ZN ve sledovaném roce. O těchto onemocněních se proto v následujícím textu zmíníme podrobněji.

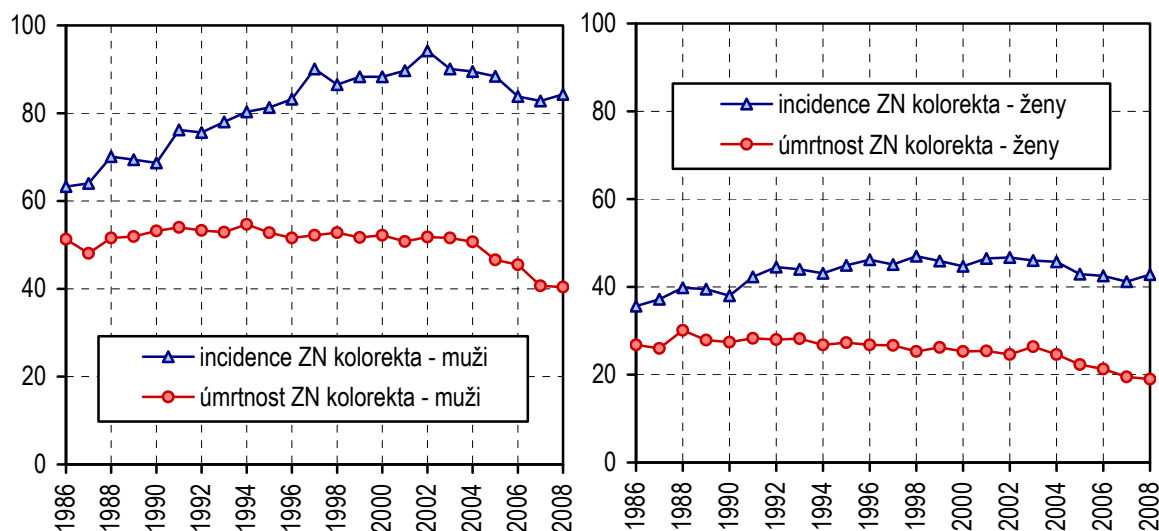
Zhoubný novotvar kolorekta (dg. C18–C21) je jednou z nečastějších onkologických diagnóz v ČR. Z evropského i celosvětového pohledu se karcinom kolorekta v České republice vyznačuje nadprůměrným výskytem i úmrtností. V roce 2008 bylo hlášeno 8 235 ZN kolorekta (tj. o 5 % více než v roce předchozím). Z toho bylo 4 861 případů u mužů (tj. 95,1 případů na 100 tisíc mužů) a 3 374 případů u žen (tj. 63,5 případů na 100 tisíc žen). To je 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 nachází u mužů 55 % ze ZN kolorekta, u žen 60 %. Následuje konečník - rektum (dg. C20) a oblast přechodu tlustého střeva v konečník - rektosigmoidální spojení (dg. C19). Nejméně často se ZN nachází v řiti a řitním kanálu (dg. C21). Absolutní nárůst nových případů ZN kolorekta v roce 2008 (o 5 %) se projevil nárůstem i ve standardizované míře incidence, opět u mužů i u žen. Pozitivní zprávou ale je, že i přes nárůst incidence si standardizovaná úmrtnost zachovala klesající trend (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 1999–2003 zhruba 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)



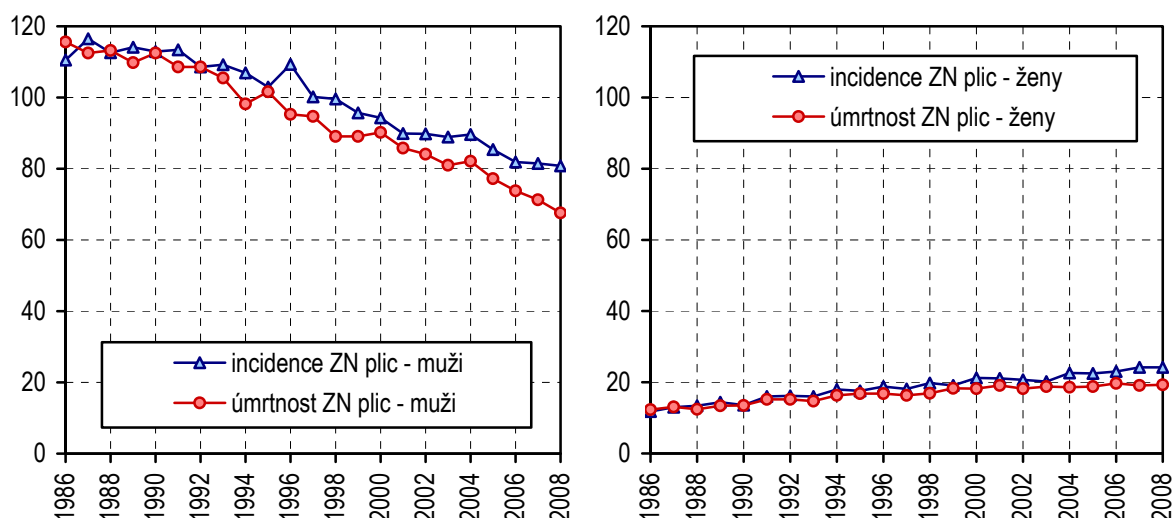
Hned na dalším místě za ZN kolorekta, co do četnosti výskytu, byl ZN průdušek a plic (dg. C33–C34). V roce 2008 bylo v ČR hlášeno celkem 6 527 případů nádorů této lokalizace (o 2 % případů více než v roce 2007). I u tohoto typu nádoru převažuje výskyt u mužů (4 693 případů, tj. 91,8 případů na 100 tisíc mužů) v porovnání s výskytem u žen (1 834 případů, tj. 34,5 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 bylo v roce 2008 zachyceno téměř 50 % 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 1999–2003). U mužů navíc byl ZN plic v rámci onkologických diagnóz zdaleka nejčastější příčinou úmrtí.

Dalším specifikem epidemiologie 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 2008 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 mezi 60–64 roky věku, přičemž k významnějšímu nárůstu incidence došlo u obou pohlaví po 50. 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) je ZN prsu (dg. C50). V roce 2008 bylo zjištěno 6 416 případů, což v přepočtu na 100 tisíc žen představovalo 120,7 případů a zároveň téměř 17 % ze všech hlášených ZN u žen. Počet hlášených případů i standardizovaná incidence byly v roce 2008 nepatrně nižší než v roce 2007, kdy byla míra incidence ZN prsu ženy zatím historicky nejvyšší (viz Graf 9). Na druhou stranu roste počet zachycených novotvarů in situ prsní žlázy (dg. D05). V roce 2008 to bylo 385 případů, zatímco v letech předchozích 350 případů (rok 2007) a 301 případů v roce 2006. Přestože je léčba karcinomu prsu zvláště v raných stádiích velmi úspěšná, zůstává ZN prsu i nadále nejčastější onkologickou příčinou smrti u žen. V roce 2008 zemřelo na ZN prsu 1 660 žen, tj. o 20 žen méně než v roce předchozím.

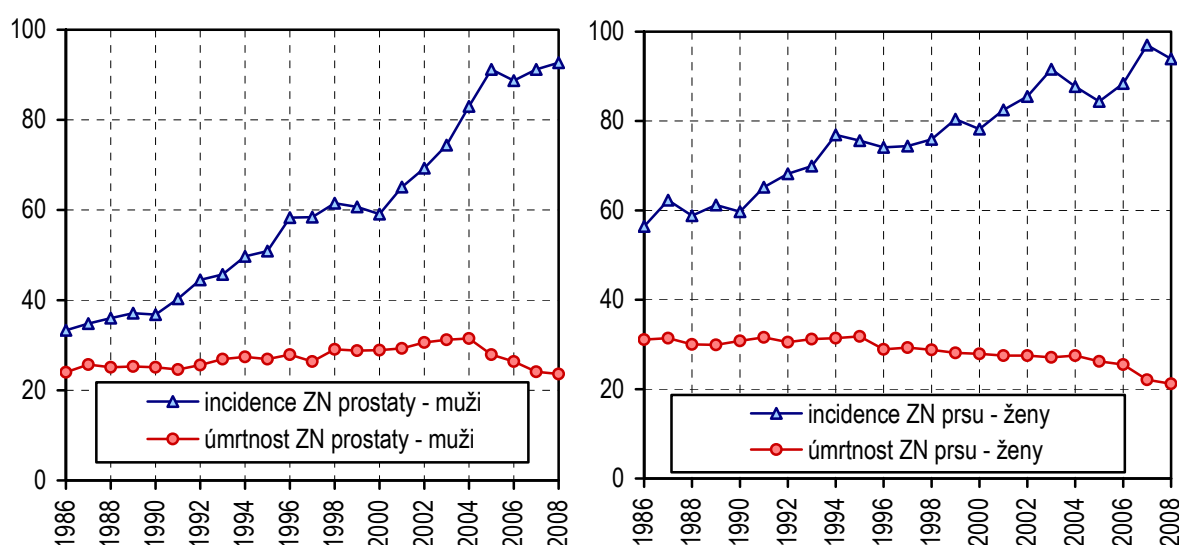
Pro časný záchyt ZN prsu existuje v České republice již od roku 2002 bezplatný program mamografického screeningu. Od 45 let věku má každá žena jednou za 2 roky nárok na mamografické vyšetření prsou. V intervalu mezi jednotlivými mamografiemi se doporučuje samovyšetření prsou palpací. Více informací na www.mamo.cz.

Nejčastějším zhoubným nádorem mužů (s výjimkou dg. C44) je od roku 2005 ZN prostaty (dg. C61). V roce 2008 bylo hlášeno 5 332 případů ZN prostaty (o 4,5 % více než v roce předchozím), v přepočtu na obyvatele tj. 104,3 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 2008 přibližně 2,5krát 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 neprojevila. 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 (viz Graf 8). Relativní pětileté přežití dosahuje u pacientů diagnostikovaných mezi roky 1999–2003 hodnoty 75,6 %.

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 2008 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, 2008)

Diagnóza MKN-10	Muži		Ženy	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C00–C14 Dutina ústní, hltan	990	19,4	334	6,3
C00 Ret	49	1,0	32	0,6
C01–C02 Jazyk	213	4,2	62	1,2
C03–C06 Dutina ústní, ostatní	189	3,7	89	1,7
C07–C08 Slinné žlázy	65	1,3	40	0,8
C09–C14 Hltan	474	9,3	111	2,1
C15–C26 Trávicí ústrojí	8 277	161,9	6 163	115,9
C15 Jícen	468	9,2	93	1,7
C16 Žaludek	951	18,6	692	13,0
C17 Tenké střevo	82	1,6	76	1,4
C18 Tlusté střevo	2 695	52,7	2 005	37,7
C19–C21 Konečník, ostatní	2 166	42,4	1 369	25,8
C22 Játra	558	10,9	298	5,6
C23–C24 Žlučník, žlučové cesty	323	6,3	624	11,7
C25 Slinivka břišní	991	19,4	953	17,9
C26 Jiné trávicí orgány	43	0,8	53	1,0
C30–C39 Dýchací ústrojí a nitrohruční orgány	5 299	103,6	1 966	37,0
C30–C31 Nos, vedlejší dutiny	47	0,9	30	0,6
C32 Hrtan	486	9,5	51	1,0
C33–C34 Průdušnice, průdušky, plíce	4 693	91,8	1 834	34,5
C37 Brzlík	15	0,3	9	0,2
C38 Mediastinum, pleura	46	0,9	41	0,8
C39 Jiné dých. soustavy a nitrohruční orgánů	12	0,2	1	0,0
C40–C41 Kost	59	1,2	48	0,9
C43–C44 Melanom a jiné ZN kůže	10 511	205,6	9 856	185,4
C43 Melanom	1 002	19,6	876	16,5
C44 Jiný ZN kůže	9 509	186,0	8 980	168,9
C45–C49 Mezoteliální a měkké tkáně	213	4,2	201	3,8
C45 Mezoteliom	22	0,4	18	0,3
C46–C49 Měkké tkáně	191	3,7	183	3,4
C50 Prs	50	1,0	6 416	120,7

Diagnóza MKN-10	Muži		Ženy	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C51–C58 Ženské pohlavní orgány	x	x	4 412	83,0
C51–C52 Vulva, pochva	x	x	250	4,7
C53 Hrdlo děložní	x	x	1 021	19,2
C54 Tělo děložní	x	x	1 836	34,5
C55 Děloha, NS	x	x	57	1,1
C56 Vaječník	x	x	1 164	21,9
C57 Jiné ženské pohl. orgány	x	x	78	1,5
C58 Placenta	x	x	6	0,1
C60–C63 Mužské pohlavní orgány	5 877	114,9	x	x
C60 Pyj	70	1,4	x	x
C61 Prostata	5 332	104,3	x	x
C62 Varle	455	8,9	x	x
C63 Jiné mužské pohl. orgány	20	0,4	x	x
C64–C68 Močové ústrojí	3 791	74,1	1 868	35,1
C64 Ledvina	1 811	35,4	1 029	19,4
C65–C68 Pánvička, močovod, měchýř, ostatní	1 980	38,7	839	15,8
C69–C72 Oko a centrální nervová soustava	456	8,9	448	8,4
C69 Oko	44	0,9	30	0,6
C70–C72 Centrální nervová soustava	412	8,1	418	7,9
C73–C75 Štítná žláza a jiné žlázy s vnitř. sekr.	195	3,8	719	13,5
C73 Štítná žláza	174	3,4	696	13,1
C74–C75 Jiné žlázy s vnitřní sekrecí	21	0,4	23	0,4
C76–C80 Jiný nebo nespecifikovaný	649	12,7	670	12,6
C81–C96 Mízní a krvetvorná tkáň	1 738	34,0	1 526	28,7
C81 Hodgkinův lymfom	149	2,9	96	1,8
C82–C85 Non-Hodgkinův lymfom	605	11,8	620	11,7
C88 Zhoubné imunoproliferativní nemoci	7	0,1	4	0,1
C90 Mnohočetný myelom	252	4,9	218	4,1
C91–C95 Leukemie	703	13,7	565	10,6
C96 Jiné mízní a krvetvorné tkáně	22	0,4	23	0,4
C97 Mnočetné lokalizace	7	0,1	1	0,0
C00–C97 Zhoubné nádory	38 112	745,3	34 628	651,3
D00–D09 Novotvary in situ	1 187	23,2	3 614	68,0
C00–C97, D00–D09	39 299	768,6	38 242	719,3

Tab. 3. Zemřelí a úmrtnost na ZN v roce 2008 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	3 922	76,7	25,6	C50 ZN prsu	1 660	31,2	13,6
C61 ZN prostaty	1 291	25,2	8,4	C34 ZN průdušky a plíce	1 480	27,8	12,1
C18 ZN tlustého střeva	1 284	25,1	8,4	C18 ZN tlustého střeva	996	18,7	8,1
C25 ZN slinivky břišní	860	16,8	5,6	C25 ZN slinivky břišní	903	17,0	7,4
C16 ZN žaludku	686	13,4	4,5	C56 ZN vaječníku	678	12,8	5,5
C64 ZN ledviny mimo pánevičku	679	13,3	4,4	C16 ZN žaludku	505	9,5	4,1
C20 ZN konečníku	670	13,1	4,4	C80 ZN bez určení lokalizace	501	9,4	4,1
C80 ZN bez určení lokalizace	533	10,4	3,5	C20 ZN konečníku	396	7,4	3,2
C67 ZN močového měchýře	513	10,0	3,3	C64 ZN ledviny mimo pánevičku	388	7,3	3,2
C22 ZN jater	497	9,7	3,2	C71 ZN mozku	319	6,0	2,6
C18–C21 ZN kolorekta	2 297	44,9	15,0	C18–C21 ZN kolorekta	1 618	30,4	13,2
C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic	3 928	76,8	25,6	C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic	1 483	27,9	12,1
C60–C63 ZN mužských pohlavních orgánů	1 360	26,6	8,9	C51–C58 ZN ženských pohlavních orgánů	1 613	30,3	13,2
C00–C97	15 333	299,9	100,0	C00–C97	12 238	230,2	100,0
C00–C97 bez dg. C44	15 273	298,7	99,6	C00–C97 bez dg. C44	12 189	229,3	99,6

V NOR jsou také samostatně sledovány (podle jednotlivých diagnóz) novotvary in situ, tedy 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 2008 zaznamenáno u žen 3 614 těchto nádorů (tj. o 8 % více než v roce 2007). Zdaleka nejčastějším novotvarem in situ u žen byl v roce 2008 ZN in situ hrdla děložního (dg. D06). Těchto přednádorových stavů bylo zachyceno 2 145 případů (tj. 40,3 případů na 100 tisíc žen). Přitom invazivních nádorů hrdla děložního (dg. C53) bylo ve stejném roce zaznamenáno 1 021 případů (tj. 19,2 případů na 100 tisíc žen). Trend byl v případech obou diagnóz rostoucí. Relativní pravděpodobnost přežití 5ti let

byla u žen s invazivním karcinomem hrdla děložního diagnostikovaných v letech 1999–2003 okolo 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.

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 <http://www.svod.cz/>.

Malignant neoplasms 2008

The total number of cases of malignant neoplasms and carcinoma in situ (ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09) newly reported in 2008 to the National Oncological Registry (NOR) of the Czech Republic was 77 541, of that 39 299 cases in males and 38 242 cases in females (cf. Table 1). The number of newly reported tumours increased from 2007 in both sexes, by 2 % in males and by 1.5 % in females. Age standardised incidence (calculated for European standard population) in males slightly decreased from 2007 and in females it remained the same. It is assumed that some cases of MN diagnosed in 2008 may be reported in late notifications and the numbers of cases registered in NOR thus may increase.

Table 1. Incidence of and mortality from MN in males and females in 2007 and 2008

Incidence of MN and carcinoma in situ ICD-10, dg. C00–C97 and D00–D09	2007			2008		
	males	females	total	males	females	total
number	38 502	37 674	76 176	39 299	38 242	77 541
incidence per 100 000 inhabitants	762,7	714,3	737,9	768,6	719,3	743,5
standardised incidence per 100 000 (European standard)	691,2	528,0	586,0	688,5	527,9	584,9
Mortality from MN ICD-10, dg. C00–C97	2007			2008		
	males	females	total	males	females	total
number	15 179	12 180	27 359	15 333	12 238	27 571
mortality per 100 000 inhabitants	300,7	230,9	265,0	299,9	230,2	264,4
standardised mortality per 100 000 (European standard)	274,3	154,8	204,2	269,1	152,9	200,9

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 stagnant. A particularly marked decrease of standardized mortality from MN occurred after 2003, especially in males (cf. Chart 2). But since the second half of the 1990s the absolute numbers of deaths from MN increased in spite of the decreasing standardized mortality rate, due to the ageing of the population structure. Only between 2003 and 2007 both the standardized mortality rate and the absolute numbers of deaths decreased. In 2008 the situation was like around 2000, with decreasing standardized mortality but slightly increasing numbers of deaths. In 2008 the numbers of deaths from MN were 15 333 males (more by 1 % than in 2007) and 12 238 females (more by 0.5 % than in the preceding year). Also in 2008 malignant neoplasms remained the second most frequent cause of death in the CR, behind cardiovascular diseases, in both sexes.

The increasing numbers of reported MN cases may be explained first of all by the ageing of the population (increasing mean age and life expectancy at birth). High age

is the main risk factor for malignant growths. Other causes are the increasing exposition to physical and chemical carcinogens due to increasing environment pollution, an 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. Cervical and colorectal cancer screening did not exist in 2007 in the present nationwide extent, but similar examinations (e.g. smear cytology test from cervix uteri) focused on detection of early stages of cancer have already been performed by physicians for many years.

Chart 1. Evolution of incidence MN in males and females (1985–2008)

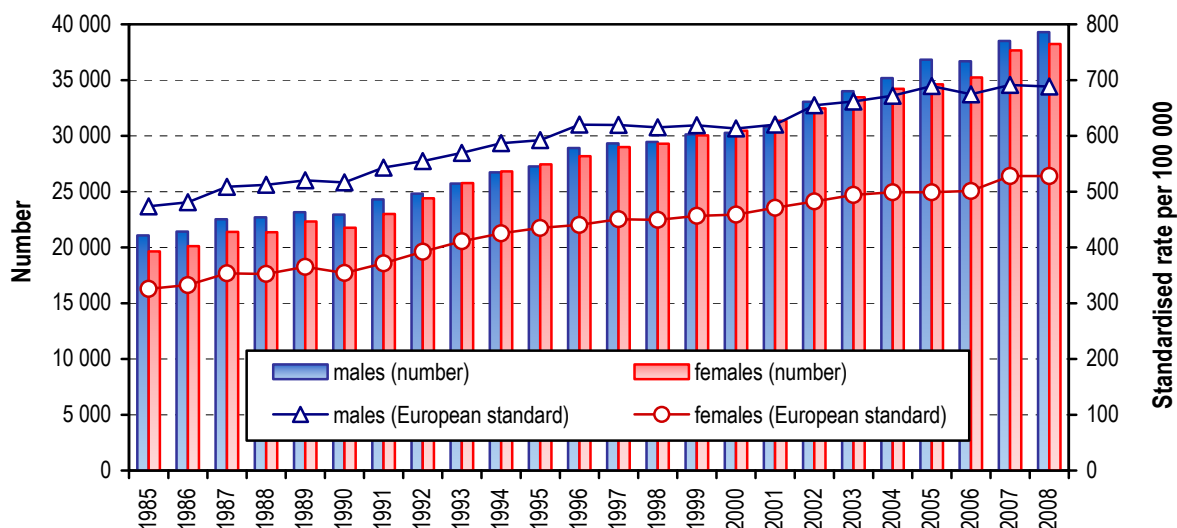
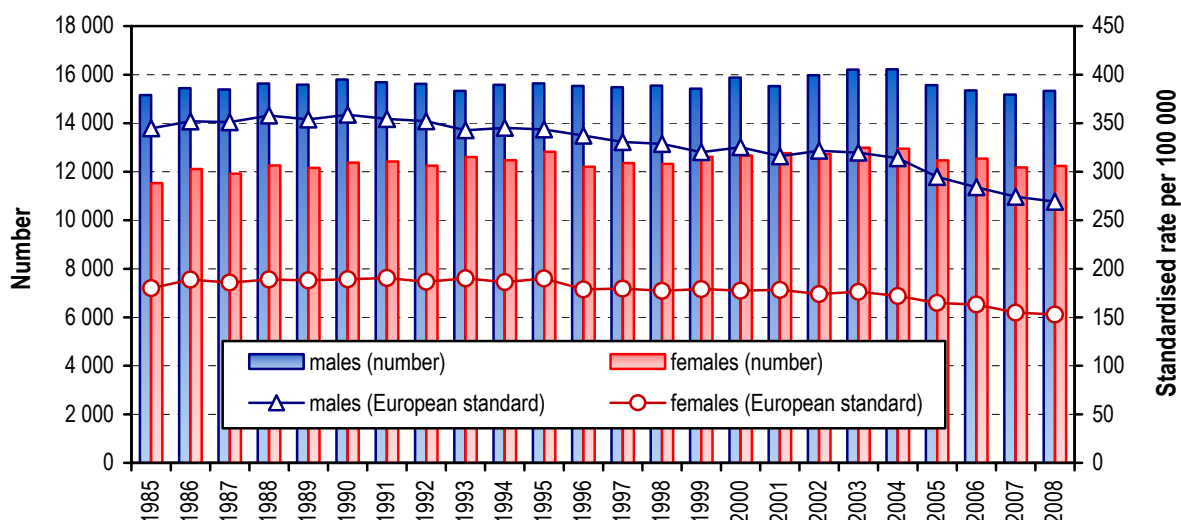


Chart 2. Evolution of mortality from MN in males and females (1985–2008)

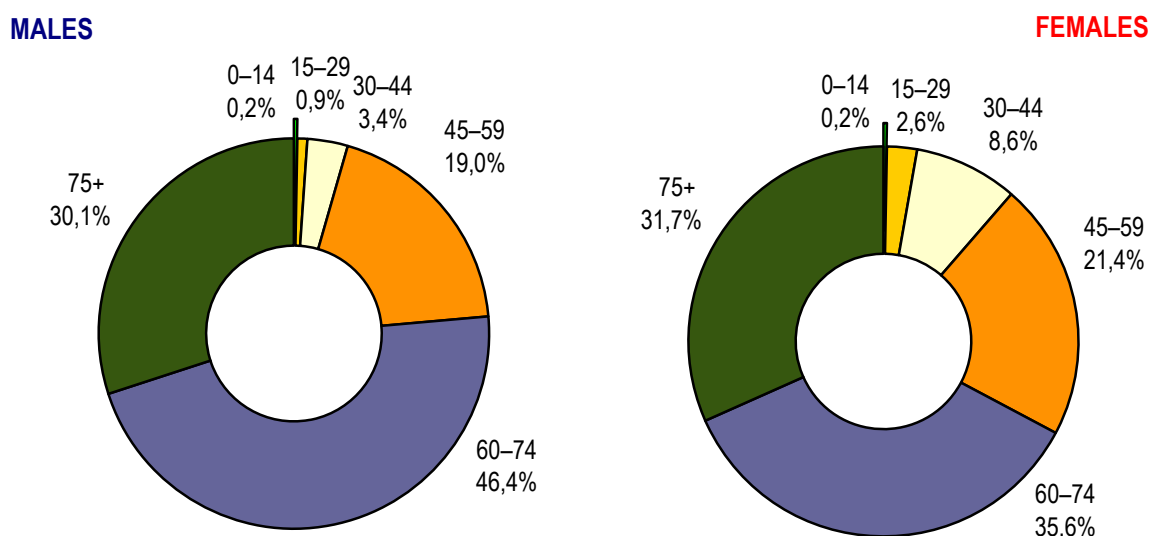


The decreasing mortality rate in spite of the increasing incidence may be explained by factors similar to those presented above. It is mainly the improving quality of medical care, better organisation of cancer therapy (e.g. the establishment of Complex Oncological Centres in 2005) and early diagnostics 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, in females this proportion of diagnoses in this age group is lower (67 %). 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 exceptional, rare in comparison with other age groups. In 2008 only 171 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, 40 children aged 0–14 years died from MN in 2008.

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 2008



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 immunity defects). The probability of both types of factors and thus also the risk and the incidence of cancer increases 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 2008 there were 18 489 reported cases of these tumours, which represents about 25 % 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 exposition 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 2008 were colorectal MN, MN of trachea 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 2008 and

45 % 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.

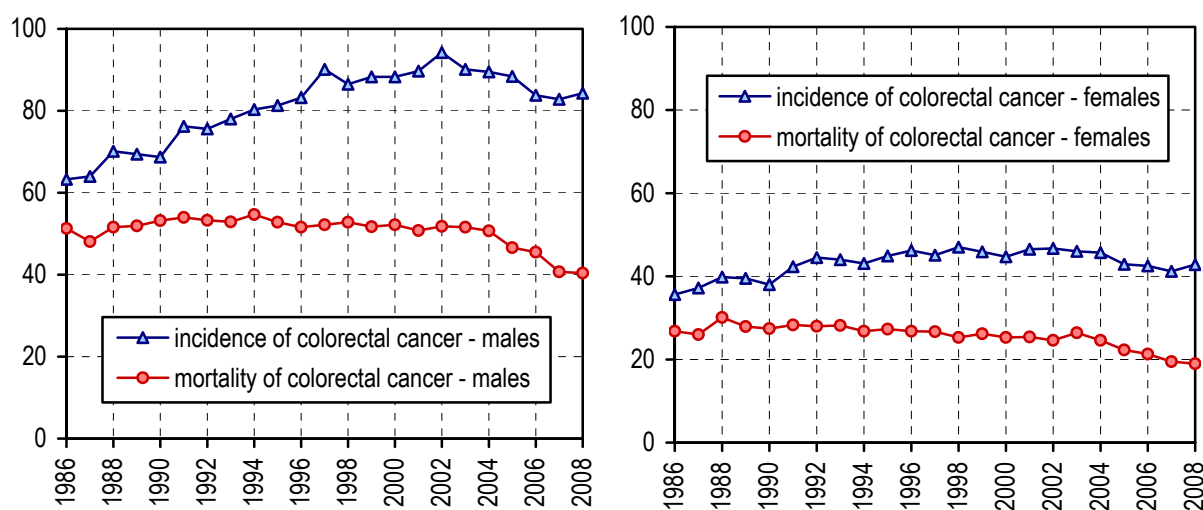
Malignant neoplasms of colon and rectum (dg. C18–C21) are among the most frequent oncological diagnoses in the CR. Their incidence as well as the related mortality in the CR are above the European and world averages. In 2008 there were 8 235 reported cases of colorectal MN (by 5 % more than in the preceding year). Of that 4 861 cases in males (i.e. 95.1 cases per 100 ths. males) and 3 374 cases in females (i.e. 63.5 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 55 % of all colorectal MN in males and 60 % 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). A positive feature is the decreasing trend of standardised mortality in spite of the increasing incidence in recent years (cf. 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 1999–2003 (calculated from a reported cases, treated as well as those that were 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 Czech citizens are entitled to occult bleeding tests once a year. From 55 years citizens 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)



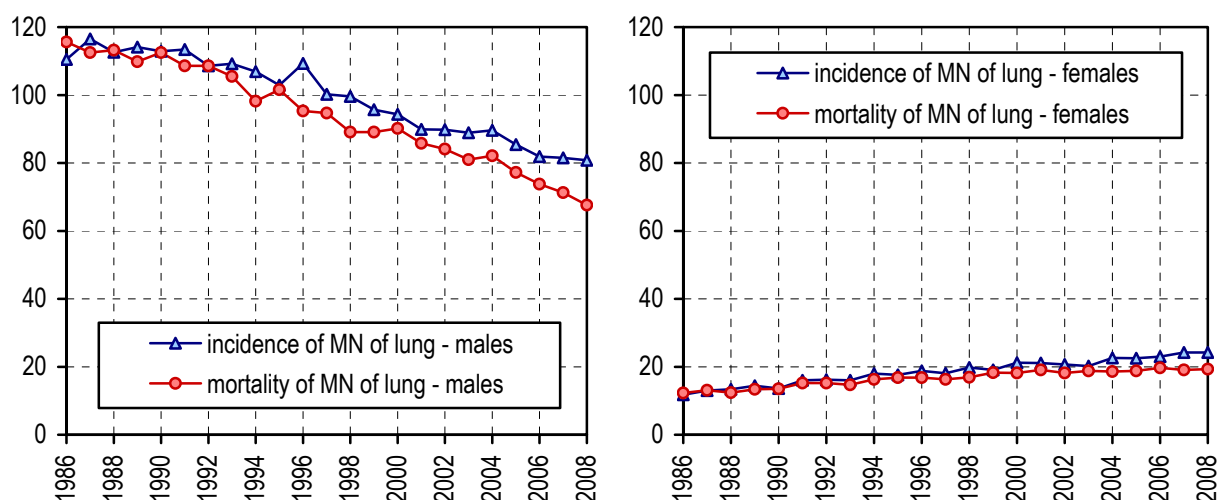
The next most frequently incident MN, after colorectal, are MN of trachea and lung (dg. C33–C34). In 2008 there were a total of 6 527 cases of tumours with this localisation (more by 2 % than in 2007). Also this type of tumour occurs prevalently in males (4 693 cases, i.e. 91.8 cases per 100 ths. males) in comparison with the incidence in females (1 834 cases, i.e. 34.5 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 50 % cases in males and females were detected in 2008 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 1999–2003). 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 the standardised incidence as well as mortality in males decrease in long terms, with small fluctuations, 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 was approximately 3.5 times higher than in females.

The highest numbers of cases were detected at age 60–64 years in both sexes and a significant increase of incidence in both sexes occurred at age over 50 years.

At present no reliable screening examination for MN of lung exists. The basic recommendation is an absolute ban of smoking. Neither thoracic X-ray screening nor cytological examinations of sputum had 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 2008 there were 6 416 diagnosed cases, which represents 120.7 cases per 100 ths. females and almost 17 % of all reported MN in females. The number of cases as well as the standardised incidence was slightly lower than in 2007, when the incidence rate was historically the highest (cf. Chart 9). On the other hand, the number of detected neoplasms in situ of the mammary gland (dg. D05) increases. In 2008 it rose to 385 cases, from 350 in 2007 and 301 in 2006. Although therapy of carcinoma of breast, particularly at early stages, is very successful, MN of breast remains the most frequent oncological cause of death in females. 1 660 women died in 2008 from MN of breast, i.e. by 20 less than in the preceding year.

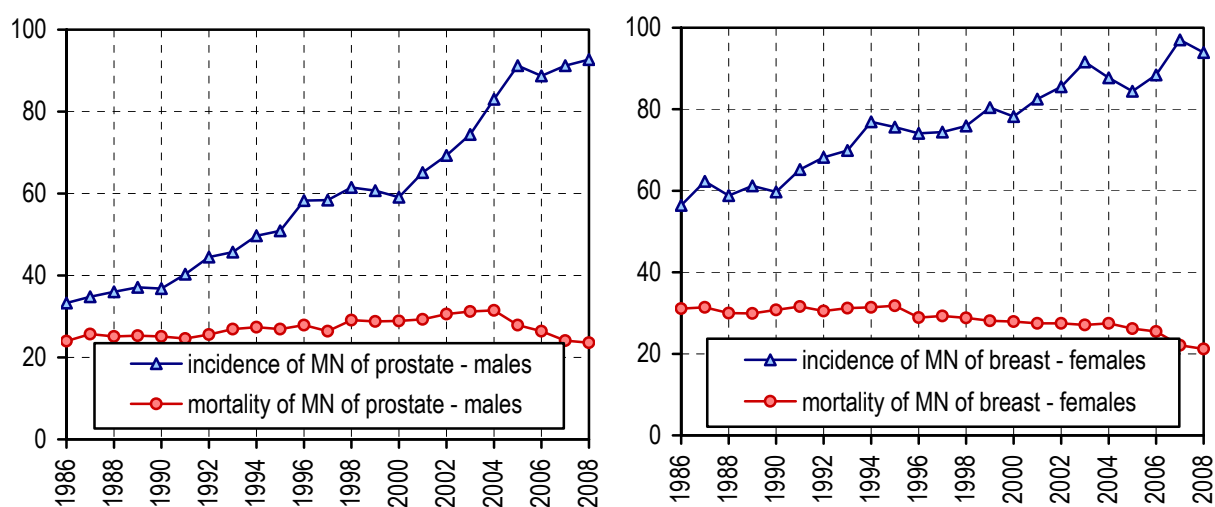
For early detection of MN of woman breast a programme of free-of-charge mammography screening exists in the Czech Republic already since 2002. From the age of 45 years women are entitled to mammography examination of breasts once in 2 years. Between these rests, palpatory self-examination is recommended. More information may be found at the web site www.mamo.cz.

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 2008 was 5 332 (by 4.5 % more than in the preceding year), i.e. 104.3 per 100 ths. males. A rapid increase of incidence of MN of prostate is observed in the CR since the early 1990s and the increase accelerated after 2000. Standardised incidence rate of MN of prostate in 2008 was approximately 2.5 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 (cf, Chart 8). The relative five-year survival of patients diagnosed between 1999 and 2003 reached the value 75.6 %.

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 malignancies frequent in men in 2008 were MN of bladder (dg. C67), 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, 2008)

Diagnosis ICD-10	Males		Females	
	number	per 100 000 males	number	per 100 000 females
C00–C14 MN of lip, oral cavity and pharynx	990	19,4	334	6,3
C00 MN of lip	49	1,0	32	0,6
C01–C02 MN of tongue	213	4,2	62	1,2
C03–C06 MN of oral cavity	189	3,7	89	1,7
C07–C08 MN of parotid gland, salivary glands	65	1,3	40	0,8
C09–C14 MN of pharynx	474	9,3	111	2,1
C15–C26 MN of digestive organs	8 277	161,9	6 163	115,9
C15 MN of oesophagus	468	9,2	93	1,7
C16 MN of stomach	951	18,6	692	13,0
C17 MN of small intestine	82	1,6	76	1,4
C18 MN of colon	2 695	52,7	2 005	37,7
C19–C21 MN of rectum	2 166	42,4	1 369	25,8
C22 MN of liver	558	10,9	298	5,6
C23–C24 MN of gallbladder, parts of biliary tract	323	6,3	624	11,7
C25 MN of pancreas	991	19,4	953	17,9
C26 MN of other and ill-defined digestive organs	43	0,8	53	1,0
C30–C39 MN of resp. and intrathor. organs	5 299	103,6	1 966	37,0
C30–C31 MN of nasal cavity, accessory sinuses	47	0,9	30	0,6
C32 MN of larynx	486	9,5	51	1,0
C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	4 693	91,8	1 834	34,5
C37 MN of thymus	15	0,3	9	0,2
C38 MN of mediastinum and pleura	46	0,9	41	0,8
C39 MN of other resp. and intrathor. organs	12	0,2	1	0,0
C40–C41 MN of bone and articular cartilage	59	1,2	48	0,9
C43–C44 Melanoma and other MN of skin	10 511	205,6	9 856	185,4
C43 Malignant melanoma of skin	1 002	19,6	876	16,5
C44 Other MN of skin	9 509	186,0	8 980	168,9
C45–C49 Mesothelioma and soft tissue	213	4,2	201	3,8
C45 Mesothelioma	22	0,4	18	0,3
C46–C49 MN of retroperitoneum and soft tissue	191	3,7	183	3,4
C50 MN of breast	50	1,0	6 416	120,7

Diagnosis ICD-10	Males		Females	
	number	per 100 000 males	number	per 100 000 females
C51–C58 MN of female genital organs	x	x	4 412	83,0
C51–C52 MN of vulva and vagina	x	x	250	4,7
C53 MN of cervix uteri	x	x	1 021	19,2
C54 MN of corpus uteri	x	x	1 836	34,5
C55 MN of uterus, part unspecified	x	x	57	1,1
C56 MN of ovary	x	x	1 164	21,9
C57 MN of other, unspec. female gen. organs	x	x	78	1,5
C58 MN of placenta	x	x	6	0,1
C60–C63 MN of male genital organs	5 877	114,9	x	x
C60 MN of penis	70	1,4	x	x
C61 MN of prostate	5 332	104,3	x	x
C62 MN of testis	455	8,9	x	x
C63 MN of other, unspec. male gen. organs	20	0,4	x	x
C64–C68 MN of urinary tract	3 791	74,1	1 868	35,1
C64 MN of kidney	1 811	35,4	1 029	19,4
C65–C68 MN of renal pelvis, bladder and other urinary organs	1 980	38,7	839	15,8
C69–C72 MN of eye and central nerv. system	456	8,9	448	8,4
C69 MN of eye	44	0,9	30	0,6
C70–C72 MN of central nervous system	412	8,1	418	7,9
C73–C75 MN of thyroid gl. and other endoc. gl.	195	3,8	719	13,5
C73 MN of thyroid gland	174	3,4	696	13,1
C74–C75 MN of other endocrine glands	21	0,4	23	0,4
C76–C80 MN of ill-defined and unspec. sites	649	12,7	670	12,6
C81–C96 MN of lymphoid, haemotopoietic and related tissues	1 738	34,0	1 526	28,7
C81 Hodgkin's disease	149	2,9	96	1,8
C82–C85, C96 Non-Hodgkin's lymphoma	605	11,8	620	11,7
C88 Malignant immunoproliferative diseases	7	0,1	4	0,1
C90 Multiple myeloma	252	4,9	218	4,1
C91–C95 Leukaemia	703	13,7	565	10,6
C96 Other MN of lymph. and hematop. tissue	22	0,4	23	0,4
C97 MN of independent multiple sites	7	0,1	1	0,0
C00–C97 Malignant neoplasms	38 112	745,3	34 628	651,3
D00–D09 In situ neoplasms	1 187	23,2	3 614	68,0
C00–C97, D00–D09	39 299	768,6	38 242	719,3

Table 3. Mortality from malignant neoplasms in 2008 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	3 922	76,7	25,6	C50 MN of breast	1 660	31,2	13,6
C61 MN of prostate	1 291	25,2	8,4	C34 MN of bronchus and lung	1 480	27,8	12,1
C18 MN of colon	1 284	25,1	8,4	C18 MN of colon	996	18,7	8,1
C25 MN of pancreas	860	16,8	5,6	C25 MN of pancreas	903	17,0	7,4
C16 MN of stomach	686	13,4	4,5	C56 MN of ovary	678	12,8	5,5
C20 MN rectum	679	13,3	4,4	C16 MN of stomach	505	9,5	4,1
C64 MN of kidney, except renal pelvis	670	13,1	4,4	C64 MN of kidney, except renal pelvis	501	9,4	4,1
C67 MN of bladder	533	10,4	3,5	C80 MN without specification of site	396	7,4	3,2
C22 MN of liver	513	10,0	3,3	C20 MN of rectum	388	7,3	3,2
C80 MN without specification of site	497	9,7	3,2	C23 MN of gallbladder	319	6,0	2,6
C18–C21 Colorectal cancer	2 297	44,9	15,0	C18–C21 Colorectal cancer	1 618	30,4	13,2
C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	3 928	76,8	25,6	C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	1 483	27,9	12,1
C60–C63 MN of male genital organs	1 360	26,6	8,9	C51–C58 MN of female genital organs	1 613	30,3	13,2
C00–C97	15 333	299,9	100,0	C00–C97	12 238	230,2	100,0
C00–C97 without dg. C44	15 273	298,7	99,6	C00–C97 without dg. C44	12 189	229,3	99,6

NOR also contains a separate register (by individual diagnoses) 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 2008 there were 3 614 such notified neoplasms in women (i.e. by 8 % more than in 2007). By far the most frequent neoplasm in situ in women in 2008 was MN in situ of cervix uteri (dg. D06). There were 2 145 such notified pre-cancerous cases (i.e. 40.3 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 1 021 (19.2 per 100 ths. women).

The trend was increasing in both diagnoses. The relative probability of five-year survival of women with invasive carcinoma of cervix uteri diagnosed in 1999–2003 was about 68 %. For prevention of cancer 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).

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 <http://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 nitrohručních 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 nitrohručních 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 skupin diagnóz a diagnóz (kódy MKN-10 a MKN-9)**Muži**

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

Ženy

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

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

Males

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

Females

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

1.1 Věkové složení obyvatelstva v roce 2008*Age distribution of the population in 2008*

Věk <i>Age</i>	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	5 113 332	5 316 360	10 429 692	100 000	100 000	100 000
0-4	272 050	258 048	530 098	5 083	12 000	8 000
5-9	235 541	222 370	457 911	4 390	10 000	7 000
10-14	252 272	239 341	491 613	4 714	9 000	7 000
15-19	329 067	313 123	642 190	6 157	9 000	7 000
20-24	363 689	340 364	704 053	6 750	8 000	7 000
25-29	410 785	385 908	796 693	7 639	8 000	7 000
30-34	481 285	456 950	938 235	8 996	6 000	7 000
35-39	395 569	373 381	768 950	7 373	6 000	7 000
40-44	364 169	346 584	710 753	6 815	6 000	7 000
45-49	329 019	319 378	648 397	6 217	6 000	7 000
50-54	368 444	372 990	741 434	7 109	5 000	7 000
55-59	373 369	394 273	767 642	7 360	4 000	6 000
60-64	328 281	367 904	696 185	6 675	4 000	5 000
65-69	221 182	268 992	490 174	4 700	3 000	4 000
70-74	152 860	210 598	363 458	3 485	2 000	3 000
75-79	125 432	201 010	326 442	3 130	1 000	2 000
80-84	74 472	150 112	224 584	2 153	500	1 000
85+	35 846	95 034	130 880	1 255	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 1970–2008*Trends of age structure of inhabitants in 1970–2008*

Věk	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
0–4	7 014	8 420	8 502	6 736	6 289	5 676	5 343	5 016	4 729	4 508
5–9	6 986	6 843	8 190	8 481	6 713	6 240	6 209	6 172	6 099	5 963
10–14	7 267	6 820	6 660	8 167	8 452	6 680	6 552	6 459	6 394	6 341
15–19	8 477	7 086	6 638	6 635	8 139	8 421	8 056	7 680	7 311	6 963
20–24	8 833	8 333	6 926	6 624	6 633	8 150	8 515	8 762	8 846	8 746
25–29	7 301	8 617	8 129	6 894	6 636	6 625	6 734	6 960	7 317	7 781
30–34	5 732	6 999	8 347	8 015	6 856	6 577	6 718	6 804	6 795	6 715
35–39	6 170	5 493	6 760	8 207	7 941	6 767	6 495	6 287	6 249	6 417
40–44	6 681	5 892	5 285	6 631	8 089	7 826	7 719	7 571	7 367	7 087
45–49	7 012	6 328	5 625	5 153	6 483	7 940	8 044	7 976	7 889	7 837
50–54	4 054	6 619	5 967	5 415	4 977	6 319	6 632	7 083	7 423	7 612
55–59	6 290	3 788	6 113	5 633	5 124	4 777	4 966	5 192	5 495	5 849
60–64	6 090	5 667	3 395	5 584	5 161	4 783	4 624	4 487	4 412	4 413
65–69	4 968	5 196	4 835	2 947	4 869	4 624	4 617	4 599	4 549	4 464
70–74	3 508	3 867	4 074	3 896	2 390	4 064	4 077	4 040	3 995	3 965
75–79	2 070	2 385	2 651	2 849	2 792	1 802	2 072	2 425	2 782	3 041
80–84	1 044	1 132	1 321	1 475	1 662	1 734	1 584	1 395	1 208	1 117
85+	503	515	581	658	793	996	1 043	1 093	1 142	1 184

Pozn.:

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

1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2008

Trends of age structure of inhabitants in 1970–2008

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Age
4 408	4 362	4 395	4 441	4 509	4 616	4 737	4 886	5 083	0–4
5 716	5 389	5 062	4 766	4 528	4 407	4 374	4 376	4 390	5–9
6 283	6 318	6 277	6 195	6 044	5 771	5 404	5 041	4 714	10–14
6 724	6 654	6 564	6 511	6 465	6 401	6 353	6 278	6 157	15–19
8 476	8 128	7 758	7 415	7 091	6 874	6 785	6 748	6 750	20–24
8 236	8 539	8 790	8 889	8 809	8 572	8 242	7 923	7 639	25–29
6 702	6 769	6 965	7 309	7 773	8 233	8 612	8 885	8 996	30–34
6 631	6 767	6 835	6 815	6 730	6 713	6 812	7 024	7 373	35–39
6 780	6 527	6 309	6 267	6 432	6 642	6 774	6 844	6 815	40–44
7 776	7 678	7 530	7 328	7 050	6 742	6 470	6 264	6 217	45–49
7 803	7 920	7 848	7 750	7 684	7 613	7 495	7 332	7 109	50–54
6 109	6 422	6 866	7 193	7 365	7 530	7 603	7 496	7 360	55–59
4 513	4 705	4 923	5 204	5 530	5 764	6 033	6 412	6 675	60–64
4 348	4 219	4 107	4 042	4 042	4 132	4 294	4 472	4 700	65–69
3 964	3 970	3 970	3 938	3 870	3 772	3 657	3 549	3 485	70–74
3 150	3 171	3 166	3 145	3 132	3 140	3 156	3 157	3 130	75–79
1 193	1 385	1 633	1 870	2 045	2 124	2 153	2 159	2 153	80–84
1 186	1 077	1 002	923	900	954	1 046	1 153	1 255	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

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)

<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
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

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

Pozn.: ... údaj není dostupný

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

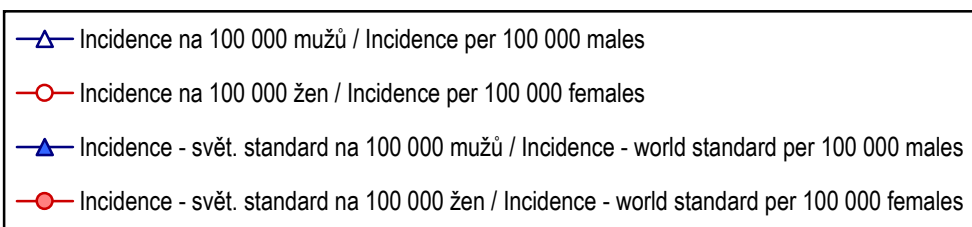
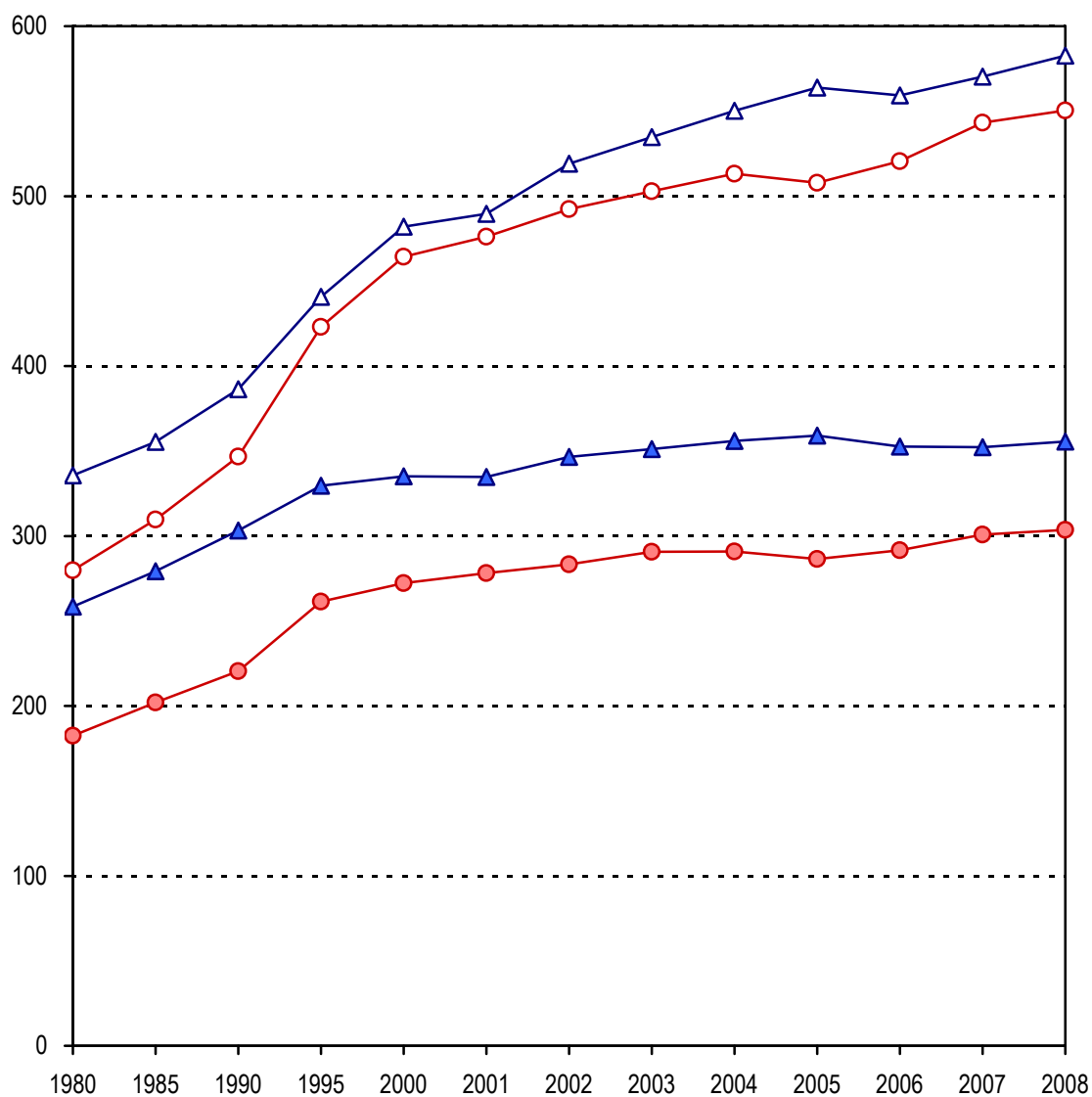
2.1.2 Vývoj incidence novotvarů
(MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44
Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)
without dg. C44

<i>Reported cases</i>						<i>Year</i>
<i>světový standard</i> <i>world standard</i>			<i>evropský standard</i> <i>European standard</i>			
<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	
...	...	...	...	...	...	1965
...	...	...	...	...	...	1970
247,1	174,1	202,8	356,2	240,3	284,9	1975
258,5	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

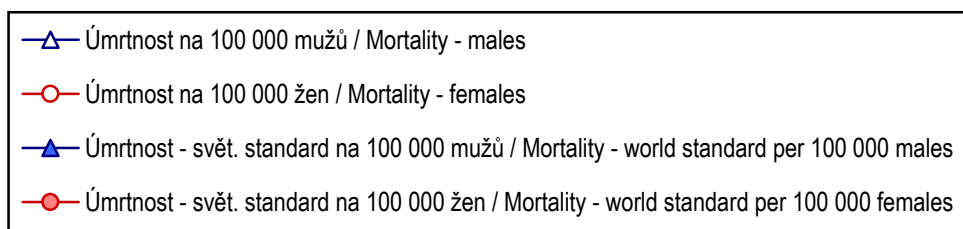
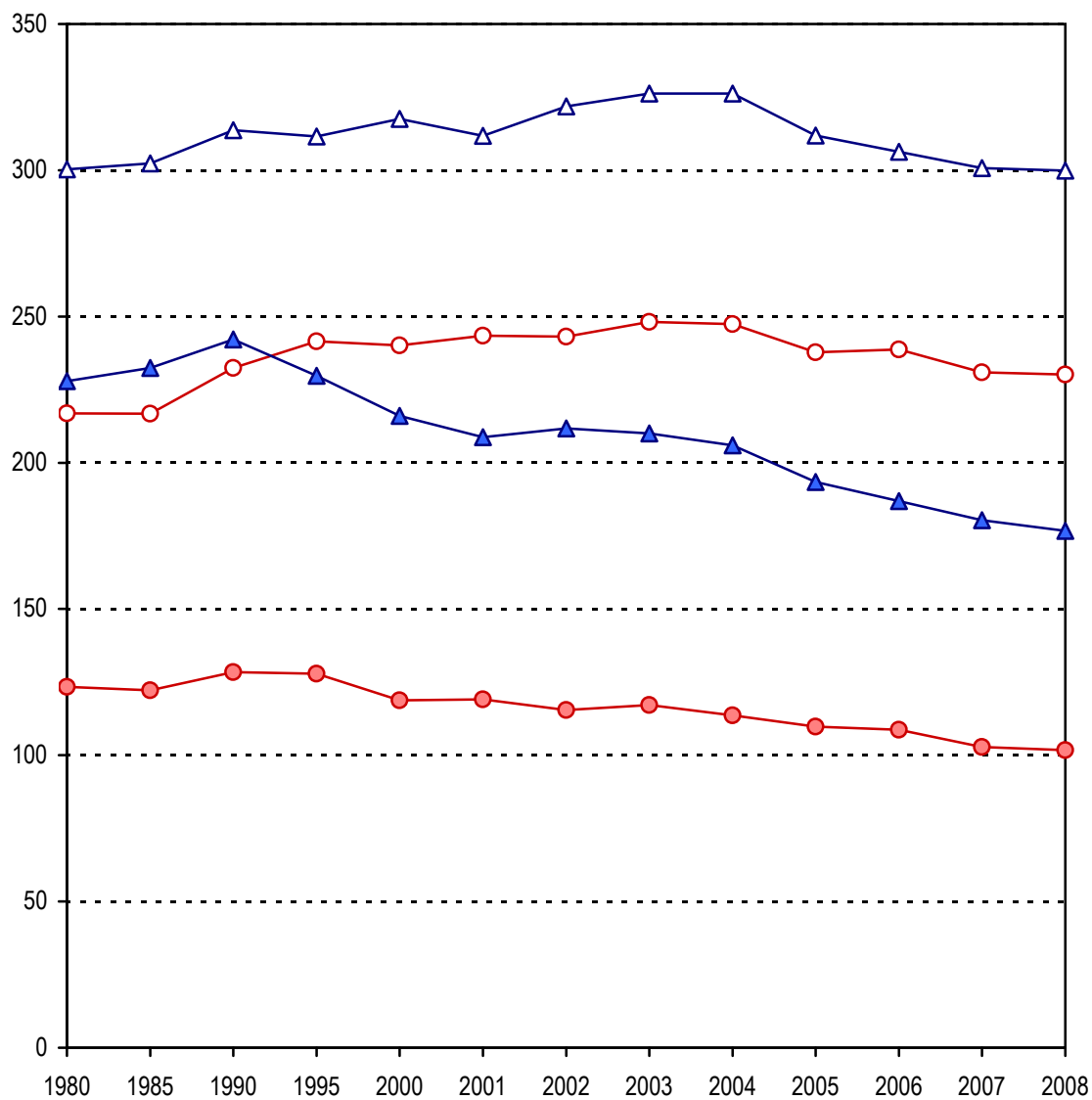
Note: ... data not available

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 <i>number</i>			% ze všech úmrtí <i>% from all death</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	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

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

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

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

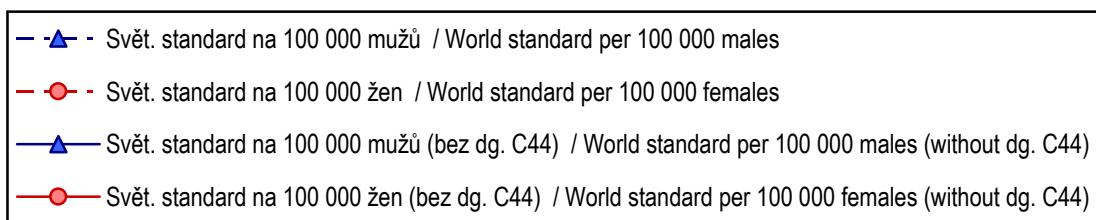
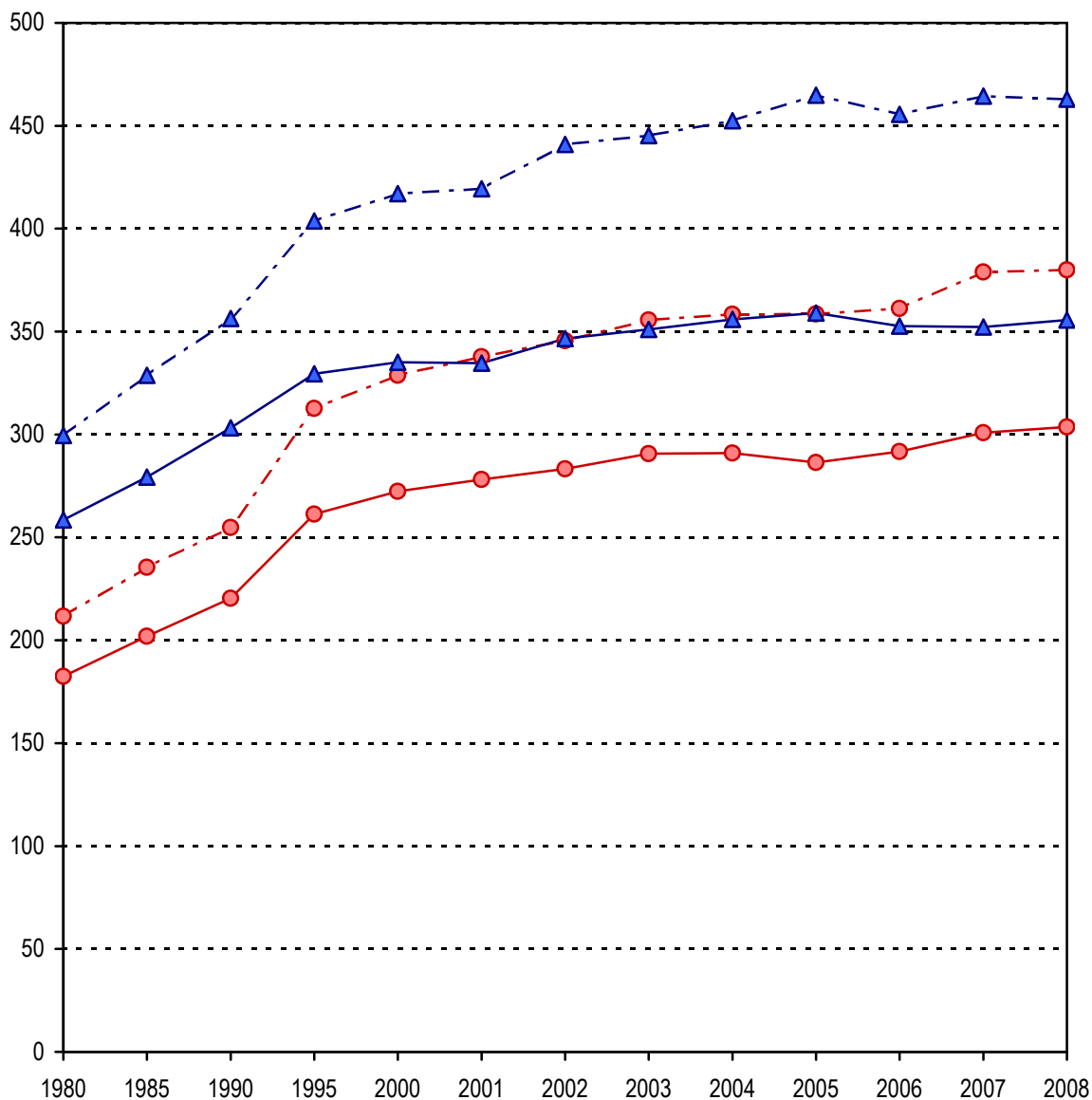
Pozn.: ... údaj není dostupný

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 <i>Cancer mortality rate</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	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

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 / <i>Diagnosis - males</i>					
	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
1998	1 120	2 173	1 970	809	440	4 805
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
Rok Year	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	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
1998	809	1 959	1 285	730	1 305	683
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

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 <i>Year</i>
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
620	5 606	2 887	1 431	1 558	645	394	1998
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
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok <i>Year</i>
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
5 471	4 733	1 091	1 661	1 313	553	416	1998
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

Note: ... comparable data not available

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

Rok Year	Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	43,3	14,3	17,5	9,9	8,1	89,4
1975	38,2	17,3	22,6	11,0	9,3	103,8
1980	33,3	20,4	25,7	11,4	9,4	100,2
1985	28,8	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
1998	22,4	43,4	39,3	16,2	8,8	96,0
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
Rok Year	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	28,0	13,8	13,0	9,4	7,7	3,3
1975	27,2	16,9	16,3	10,8	10,1	5,4
1980	22,2	19,7	18,3	12,3	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
1998	15,3	37,0	24,3	13,8	24,7	12,9
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

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 <i>Year</i>
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
12,4	112,0	57,7	28,6	31,1	12,9	7,9	1998
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
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok <i>Year</i>
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
103,5	89,5	20,6	31,4	24,8	10,5	7,9	1998
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

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
1998	15,6	30,1	27,7	11,3	6,4	68,7
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

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
1998	7,2	18,8	12,8	6,4	13,6	8,6
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

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 <i>Year</i>
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
9,2	77,4	38,5	20,8	21,8	10,1	5,8	1998
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
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok <i>Year</i>
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
52,5	54,7	15,0	18,8	15,6	6,4	4,9	1998
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

Note: ... comparable data not available

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

Rok Year	Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	42,8	18,9	24,8	12,3	10,0	112,3
1980	37,2	22,3	28,7	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
1998	23,8	45,5	41,0	16,8	8,9	99,6
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
Rok Year	Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	21,7	14,0	14,0	8,9	8,7	5,4
1980	17,3	16,2	15,4	9,8	9,5	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
1998	11,2	28,1	18,9	10,0	19,8	11,3
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

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

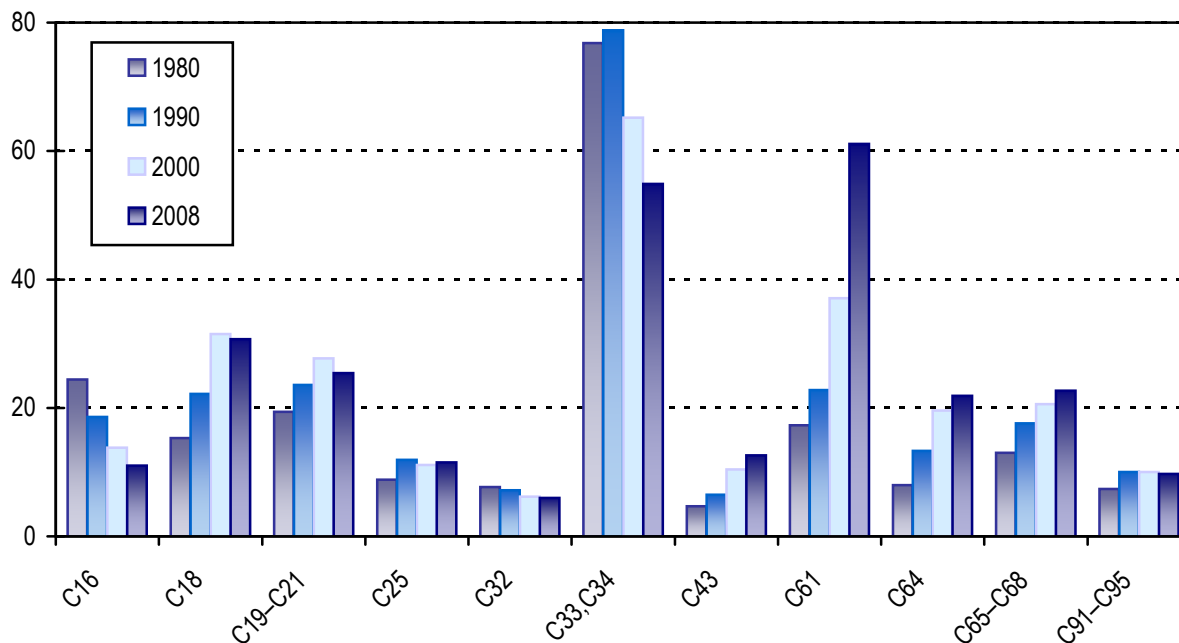
4.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)
Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard)

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>							Rok <i>Year</i>
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
12,6	119,1	61,5	29,9	32,5	13,8	8,2	1998
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
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok <i>Year</i>
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
78,4	75,9	19,0	26,4	21,1	8,5	6,6	1998
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

Note: ... comparable data not available

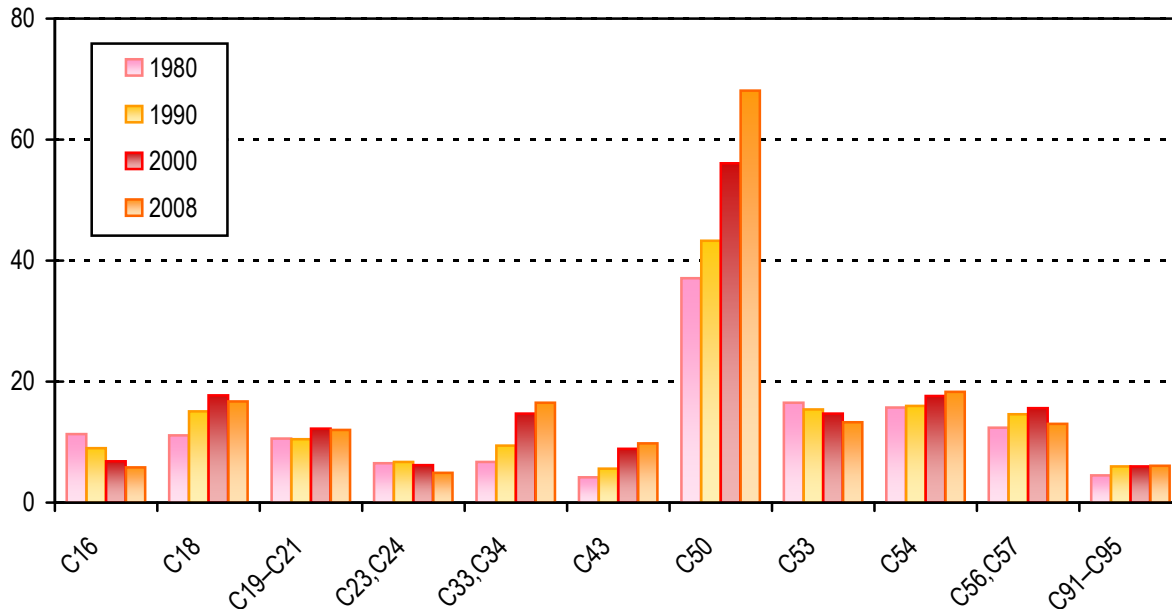
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - males

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000

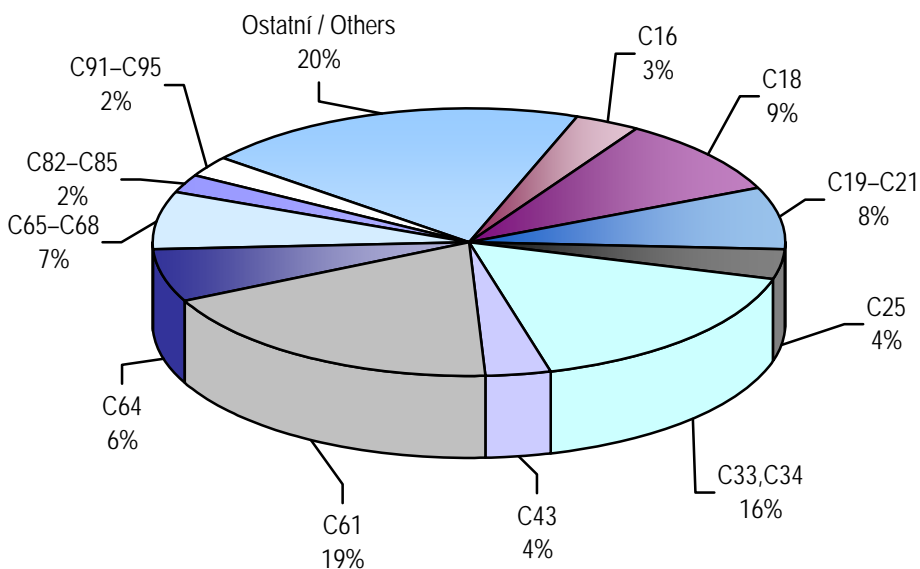


Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - females

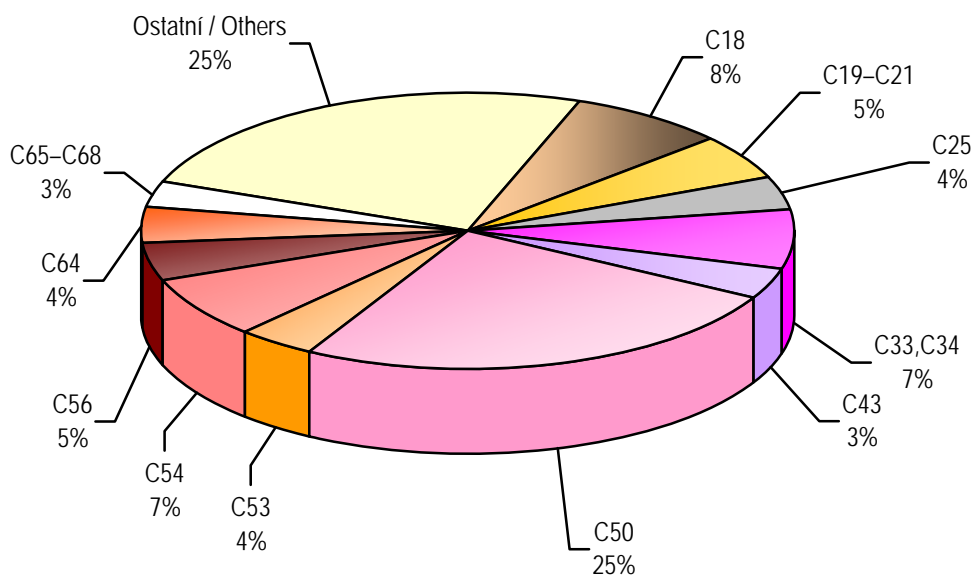
světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2008 bez dg. C44 a novotvarů in situ (dg. D00–D09) - muži
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed in 2008 without dg. C44 and dg. D00–D09 - males



Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2008 bez dg. C44 a novotvarů in situ (dg. D00–D09) - ženy
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed in 2008 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
1998	915	1 354	1 118	770	289	4 298
1999	859	1 389	1 079	720	238	4 380
2000	905	1 437	1 080	777	254	4 480
2001	812	1 467	1 003	799	256	4 314
2002	832	1 415	1 145	832	238	4 282
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
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
1998	691	1 127	717	591	1 135	131
1999	679	1 151	776	549	1 243	149
2000	660	1 162	723	622	1 246	144
2001	654	1 165	746	570	1 321	169
2002	650	1 158	735	586	1 281	150
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

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 <i>Year</i>
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
176	57	1 289	698	542	486	1998
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
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok <i>Year</i>
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
49	1 913	407	365	817	394	1998
55	1 895	392	362	808	369	1999
46	1 939	363	384	817	411	2000
65	1 893	388	312	893	437	2001
54	1 965	399	331	832	378	2002
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

Note: ... comparable data not available

4.2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)
Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants)

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

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
3,5	1,1	25,7	13,9	10,8	9,7	1998
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
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
0,9	36,2	7,7	6,9	15,5	7,5	1998
1,0	35,9	7,4	6,9	15,3	7,0	1999
0,9	36,8	6,9	7,3	15,5	7,8	2000
1,2	36,1	7,4	5,9	17,0	8,3	2001
1,0	37,5	7,6	6,3	15,9	7,2	2002
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

Note: ... comparable data not available

4.2.3 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard)

Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (world standard)

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

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 <i>Year</i>
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
2,5	0,8	16,9	9,8	7,2	7,1	1998
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
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok <i>Year</i>
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	19,7	4,6	3,5	8,4	4,0	1998
0,4	19,2	4,5	3,4	8,4	3,8	1999
0,3	18,7	4,3	3,5	8,2	4,3	2000
0,5	18,7	4,7	2,8	9,1	4,1	2001
0,4	18,3	4,4	2,8	8,2	3,8	2002
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

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
1998	19,7	29,0	23,8	16,1	5,9	89,1
1999	18,1	29,3	22,4	14,8	4,8	89,1
2000	18,7	29,8	22,4	15,7	5,1	90,2
2001	16,9	30,3	20,5	16,1	5,1	85,8
2002	17,0	28,7	23,1	16,6	4,6	84,1
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
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
1998	9,4	15,4	9,9	8,0	16,9	2,1
1999	9,2	15,6	10,6	7,3	18,3	2,2
2000	8,9	15,4	9,9	8,3	18,2	2,1
2001	8,7	15,3	10,1	7,5	19,1	2,5
2002	8,6	14,9	9,7	7,5	18,2	2,1
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

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 <i>Year</i>
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
3,7	1,3	29,1	14,8	11,7	10,4	1998
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
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok <i>Year</i>
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
0,6	28,8	6,4	5,2	12,2	5,7	1998
0,7	28,1	6,2	5,1	12,1	5,3	1999
0,5	27,9	5,8	5,3	11,9	5,9	2000
0,8	27,5	6,3	4,2	13,2	6,0	2001
0,7	27,5	6,1	4,4	12,0	5,3	2002
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

Note: ... comparable data not available

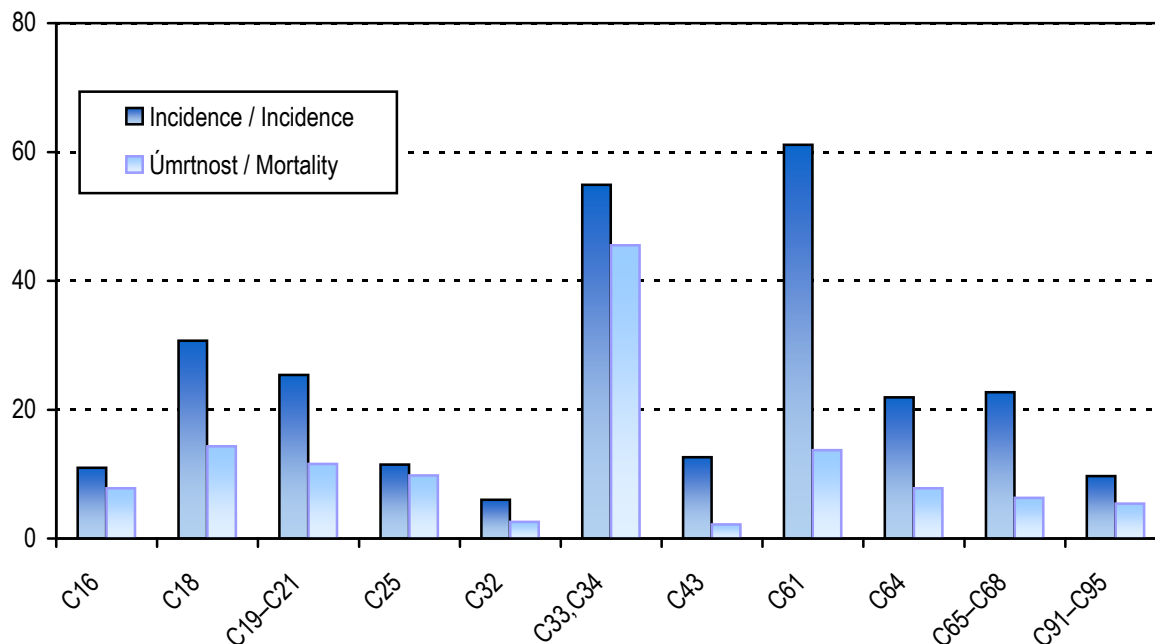
5. Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00–D09

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

Hlášená onemocnění <i>Reported cases of cancer</i>	Morfologický kód <i>Morphology</i>	2007		2008	
		muži	ženy	males	females
Karcinomy <i>Carcinoma</i>					
v tom: dlaždicobuněčné <i>o.w.: squamous cell</i>	805–808, 812–813	7 202	6 084	7 265	6 349
bazocelulární <i>basal cell</i>	809–811	8 198	7 961	7 836	7 754
adenokarcinomy <i>adenocarcinomas</i>	814, 816, 819–822, 826–833, 835–855, 857, 894	13 098	14 987	13 953	15 529
jiné, zvláštní, ostatní, specifické karcinomy <i>others, specific malignant neoplasm</i>	803–804, 815, 817, 818, 823–825, 834, 856, 858–867	1 482	1 075	1 577	1 069
blíže neurčené karcinomy, NS <i>malignant neoplasm NOS</i>	801, 802	894	753	856	810
Sarkomy aj. zhoubné novotvary měkké tkáně <i>Sarcoma and other malignant neoplasm of soft tissue</i>	868–871, 880–892, 899, 904, 912–913, 915–925, 937, 954–958	246	267	250	286
Lymfomy <i>Lymphoma</i>	959–972	694	693	713	684
Leukémie <i>Leukaemia</i>	980–994	534	417	575	455
Kaposiho sarkom <i>Sarcoma Kaposi's</i>	914	8	4	7	5
Mezoteliom <i>Mesothelioma</i>	905	44	19	29	26
Jiné určené ZN <i>Others specified malignant neoplasm</i>	872–879, 893, 895–898, 900–903, 906–911, 926–936, 938–953, 973–976	2 239	1 906	2 309	1 833
Neurčené zhoubné novotvary <i>Malignant neoplasm non specified</i>	800, 997, 999	422	372	360	293
Neprovedená hist. a cytol. <i>Histology and cytology were not done</i>	3333	3 441	3 136	3 569	3 149

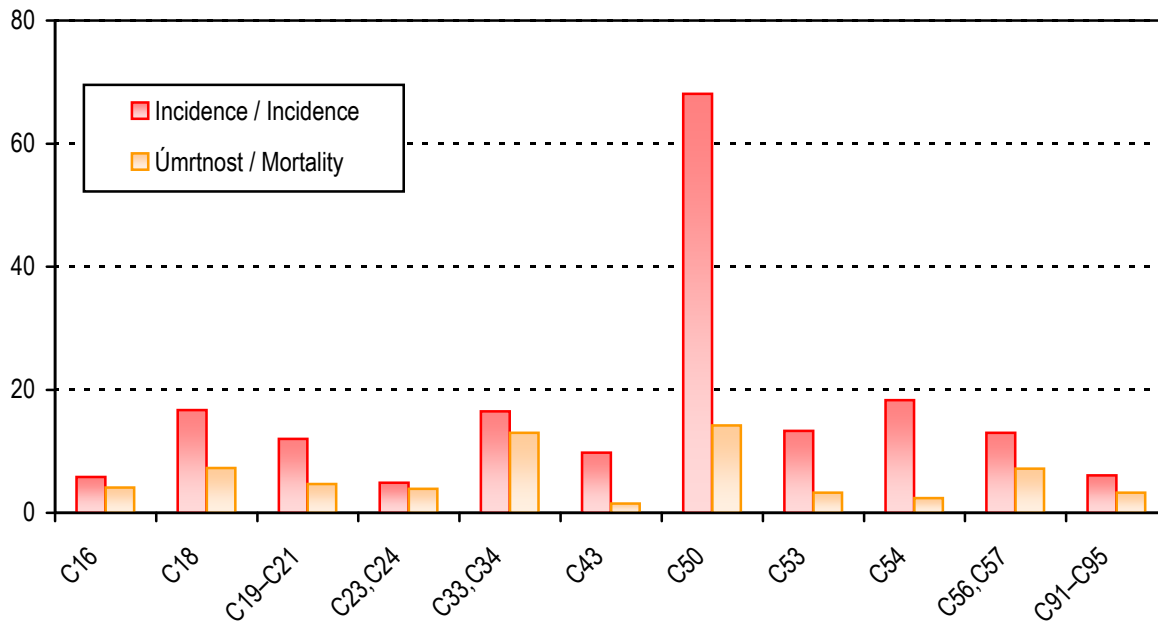
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži
Incidence and mortality - selected diagnoses - males

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 / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C00	49	1,0	0,1	0,6	32	0,6	0,1	0,3
C01	89	1,7	0,2	1,1	17	0,3	0,0	0,2
C02	124	2,4	0,3	1,6	45	0,8	0,1	0,5
C03	25	0,5	0,1	0,3	19	0,4	0,0	0,2
C04	97	1,9	0,2	1,3	29	0,5	0,1	0,3
C05	38	0,7	0,1	0,5	17	0,3	0,0	0,2
C06	29	0,6	0,1	0,4	24	0,5	0,1	0,3
C07	46	0,9	0,1	0,5	28	0,5	0,1	0,3
C08	19	0,4	0,0	0,2	12	0,2	0,0	0,1
C09	210	4,1	0,5	2,6	61	1,1	0,2	0,6
C10	80	1,6	0,2	1,0	15	0,3	0,0	0,2
C11	38	0,7	0,1	0,5	14	0,3	0,0	0,2
C12	24	0,5	0,1	0,3	2	0,0	0,0	0,0
C13	101	2,0	0,3	1,3	9	0,2	0,0	0,1
C14	21	0,4	0,1	0,3	10	0,2	0,0	0,1
C15	468	9,2	1,2	5,7	93	1,7	0,2	0,9
C16	951	18,6	2,4	11,0	692	13,0	1,8	5,8
C17	82	1,6	0,2	1,0	76	1,4	0,2	0,7
C18	2 695	52,7	6,9	30,7	2 005	37,7	5,2	16,7
C19	622	12,2	1,6	7,2	448	8,4	1,2	3,8
C20	1 498	29,3	3,8	17,7	837	15,7	2,2	7,3
C21	46	0,9	0,1	0,6	84	1,6	0,2	0,9
C22	558	10,9	1,4	6,7	298	5,6	0,8	2,4
C23	169	3,3	0,4	1,9	423	8,0	1,1	3,3
C24	154	3,0	0,4	1,7	201	3,8	0,5	1,6
C25	991	19,4	2,5	11,5	953	17,9	2,5	7,8
C26	43	0,8	0,1	0,5	53	1,0	0,1	0,4
C30	25	0,5	0,1	0,3	15	0,3	0,0	0,1
C31	22	0,4	0,1	0,3	15	0,3	0,0	0,1
C32	486	9,5	1,2	6,0	51	1,0	0,1	0,6
C33	7	0,1	0,0	0,1	7	0,1	0,0	0,1
C34	4 686	91,6	11,9	54,8	1 827	34,4	4,8	16,4
C37	15	0,3	0,0	0,2	9	0,2	0,0	0,1
C38	46	0,9	0,1	0,6	41	0,8	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	12	0,2	0,0	0,1	1	0,0	0,0	0,0
C40	24	0,5	0,1	0,5	23	0,4	0,1	0,3
C41	35	0,7	0,1	0,6	25	0,5	0,1	0,3
C43	1 002	19,6	2,5	12,6	876	16,5	2,3	9,8
C44	9 509	186,0	24,2	107,2	8 980	168,9	23,5	76,4
C45	22	0,4	0,1	0,3	18	0,3	0,0	0,2
C46	6	0,1	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,0
C47	6	0,1	0,0	0,1	7	0,1	0,0	0,1
C48	55	1,1	0,1	0,9	54	1,0	0,1	0,7
C49	124	2,4	0,3	1,8	117	2,2	0,3	1,3
C50	50	1,0	0,1	0,6	6 416	120,7	16,8	68,1
C51	x	x	x	x	201	3,8	0,5	1,6
C52	x	x	x	x	49	0,9	0,1	0,5
C53	x	x	x	x	1 021	19,2	2,7	13,3
C54	x	x	x	x	1 836	34,5	4,8	18,3
C55	x	x	x	x	57	1,1	0,1	0,5
C56	x	x	x	x	1 164	21,9	3,0	12,3
C57	x	x	x	x	78	1,5	0,2	0,7
C58	x	x	x	x	6	0,1	0,0	0,1
C60	70	1,4	0,2	0,8	x	x	x	x
C61	5 332	104,3	13,6	61,1	x	x	x	x
C62	455	8,9	1,2	7,5	x	x	x	x
C63	20	0,4	0,1	0,3	x	x	x	x
C64	1 811	35,4	4,6	21,9	1 029	19,4	2,7	9,4
C65	85	1,7	0,2	1,0	81	1,5	0,2	0,6
C66	33	0,6	0,1	0,4	31	0,6	0,1	0,3
C67	1 845	36,1	4,7	21,2	722	13,6	1,9	6,2
C68	17	0,3	0,0	0,2	5	0,1	0,0	0,0
C69	44	0,9	0,1	0,7	30	0,6	0,1	0,4
C70	13	0,3	0,0	0,2	12	0,2	0,0	0,1
C71	385	7,5	1,0	5,4	391	7,4	1,0	4,5
C72	14	0,3	0,0	0,2	15	0,3	0,0	0,2
C73	174	3,4	0,4	2,4	696	13,1	1,8	9,3
C74	14	0,3	0,0	0,2	13	0,2	0,0	0,1
C75	7	0,1	0,0	0,1	10	0,2	0,0	0,1

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C76	39	0,8	0,1	0,5	61	1,1	0,2	0,4
C77	67	1,3	0,2	0,8	50	0,9	0,1	0,5
C78	150	2,9	0,4	1,8	181	3,4	0,5	1,5
C79	82	1,6	0,2	1,0	81	1,5	0,2	0,8
C80	311	6,1	0,8	3,6	297	5,6	0,8	2,3
C81	149	2,9	0,4	2,4	96	1,8	0,3	1,5
C82	78	1,5	0,2	1,0	116	2,2	0,3	1,2
C83	354	6,9	0,9	4,3	348	6,5	0,9	3,3
C84	51	1,0	0,1	0,7	42	0,8	0,1	0,4
C85	122	2,4	0,3	1,6	114	2,1	0,3	1,1
C88	7	0,1	0,0	0,1	4	0,1	0,0	0,0
C90	252	4,9	0,6	2,8	218	4,1	0,6	1,8
C91	464	9,1	1,2	6,6	314	5,9	0,8	3,6
C92	191	3,7	0,5	2,5	221	4,2	0,6	2,3
C93	12	0,2	0,0	0,2	5	0,1	0,0	0,1
C94	8	0,2	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,0
C95	28	0,5	0,1	0,4	20	0,4	0,1	0,1
C96	22	0,4	0,1	0,3	23	0,4	0,1	0,2
C97	7	0,1	0,0	0,1	1	0,0	0,0	0,0
D00	23	0,4	0,1	0,3	12	0,2	0,0	0,1
D01	309	6,0	0,8	3,6	169	3,2	0,4	1,6
D02	16	0,3	0,0	0,2	2	0,0	0,0	0,0
D03	205	4,0	0,5	2,5	209	3,9	0,5	2,3
D04	455	8,9	1,2	5,0	538	10,1	1,4	4,1
D05	3	0,1	0,0	0,0	385	7,2	1,0	4,5
D06	x	x	x	x	2 145	40,3	5,6	35,9
D07	12	0,2	0,0	0,2	84	1,6	0,2	1,1
D09	164	3,2	0,4	1,9	70	1,3	0,2	0,7
Celkem / Total (dg. C00–D09)	39 299	768,6	100,0	462,9	38 242	719,3	100,0	380,0
Celkem / Total bez dg. C44 <i>without</i> <i>dg. C44</i> (dg. C00–D09)	29 790	582,6	75,8	355,6	29 262	550,4	76,5	303,6

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C00	10	0,2	0,1	0,1	5	0,1	0,0	0,0
C01	51	1,0	0,3	0,7	10	0,2	0,1	0,1
C02	79	1,5	0,5	1,0	25	0,5	0,2	0,3
C03	9	0,2	0,1	0,1	8	0,2	0,1	0,1
C04	63	1,2	0,4	0,8	11	0,2	0,1	0,1
C05	14	0,3	0,1	0,2	8	0,2	0,1	0,1
C06	22	0,4	0,1	0,3	10	0,2	0,1	0,1
C07	20	0,4	0,1	0,2	13	0,2	0,1	0,1
C08	6	0,1	0,0	0,1	7	0,1	0,1	0,1
C09	87	1,7	0,6	1,1	16	0,3	0,1	0,2
C10	82	1,6	0,5	1,0	10	0,2	0,1	0,1
C11	24	0,5	0,2	0,3	9	0,2	0,1	0,1
C12	9	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-
C13	67	1,3	0,4	0,9	11	0,2	0,1	0,1
C14	32	0,6	0,2	0,4	7	0,1	0,1	0,1
C15	368	7,2	2,4	4,4	84	1,6	0,7	0,8
C16	686	13,4	4,5	7,8	505	9,5	4,1	4,1
C17	36	0,7	0,2	0,4	36	0,7	0,3	0,3
C18	1 284	25,1	8,4	14,3	996	18,7	8,1	7,3
C19	315	6,2	2,1	3,6	198	3,7	1,6	1,4
C20	670	13,1	4,4	7,7	396	7,4	3,2	3,1
C21	28	0,5	0,2	0,3	28	0,5	0,2	0,2
C22	497	9,7	3,2	5,8	296	5,6	2,4	2,4
C23	124	2,4	0,8	1,3	318	6,0	2,6	2,4
C24	124	2,4	0,8	1,4	202	3,8	1,6	1,5
C25	860	16,8	5,6	9,8	903	17,0	7,4	7,1
C26	93	1,8	0,6	1,0	106	2,0	0,9	0,7
C30	6	0,1	0,0	0,1	2	0,0	0,0	0,0
C31	17	0,3	0,1	0,2	13	0,2	0,1	0,1
C32	218	4,3	1,4	2,6	18	0,3	0,1	0,2
C33	6	0,1	0,0	0,1	3	0,1	0,0	0,0
C34	3 922	76,7	25,6	45,4	1 480	27,8	12,1	13,0
C37	3	0,1	0,0	0,0	6	0,1	0,0	0,1
C38	32	0,6	0,2	0,4	28	0,5	0,2	0,3

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C39	21	0,4	0,1	0,3	13	0,2	0,1	0,1
C40	17	0,3	0,1	0,3	9	0,2	0,1	0,1
C41	30	0,6	0,2	0,4	25	0,5	0,2	0,2
C43	191	3,7	1,2	2,2	158	3,0	1,3	1,5
C44	60	1,2	0,4	0,7	49	0,9	0,4	0,3
C45	24	0,5	0,2	0,3	11	0,2	0,1	0,1
C46	-	-	-	-	1	0,0	0,0	0,0
C47	6	0,1	0,0	0,1	3	0,1	0,0	0,0
C48	30	0,6	0,2	0,4	37	0,7	0,3	0,3
C49	48	0,9	0,3	0,6	39	0,7	0,3	0,4
C50	14	0,3	0,1	0,1	1 660	31,2	13,6	14,2
C51	x	x	x	x	80	1,5	0,7	0,6
C52	x	x	x	x	22	0,4	0,2	0,2
C53	x	x	x	x	311	5,8	2,5	3,3
C54	x	x	x	x	294	5,5	2,4	2,4
C55	x	x	x	x	117	2,2	1,0	0,9
C56	x	x	x	x	678	12,8	5,5	6,3
C57	x	x	x	x	111	2,1	0,9	0,9
C60	20	0,4	0,1	0,2	x	x	x	x
C61	1 291	25,2	8,4	13,7	x	x	x	x
C62	37	0,7	0,2	0,5	x	x	x	x
C63	12	0,2	0,1	0,1	x	x	x	x
C64	679	13,3	4,4	7,8	388	7,3	3,2	3,0
C65	31	0,6	0,2	0,4	43	0,8	0,4	0,3
C66	8	0,2	0,1	0,1	10	0,2	0,1	0,1
C67	513	10,0	3,3	5,6	218	4,1	1,8	1,6
C68	18	0,4	0,1	0,2	12	0,2	0,1	0,1
C69	14	0,3	0,1	0,2	9	0,2	0,1	0,1
C70	12	0,2	0,1	0,2	8	0,2	0,1	0,1
C71	363	7,1	2,4	4,7	319	6,0	2,6	3,5
C72	16	0,3	0,1	0,2	10	0,2	0,1	0,1
C73	27	0,5	0,2	0,3	54	1,0	0,4	0,4
C74	10	0,2	0,1	0,1	11	0,2	0,1	0,2
C75	3	0,1	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / 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	75	1,4	0,6	0,5
C77	16	0,3	0,1	0,2	7	0,1	0,1	0,1
C78	80	1,6	0,5	0,9	57	1,1	0,5	0,4
C79	40	0,8	0,3	0,5	34	0,6	0,3	0,3
C80	533	10,4	3,5	6,1	501	9,4	4,1	3,9
C81	44	0,9	0,3	0,6	21	0,4	0,2	0,2
C82	32	0,6	0,2	0,4	29	0,5	0,2	0,2
C83	98	1,9	0,6	1,1	86	1,6	0,7	0,7
C84	31	0,6	0,2	0,4	15	0,3	0,1	0,2
C85	96	1,9	0,6	1,2	91	1,7	0,7	0,6
C88	4	0,1	0,0	0,0	7	0,1	0,1	0,0
C90	158	3,1	1,0	1,8	168	3,2	1,4	1,3
C91	201	3,9	1,3	2,4	144	2,7	1,2	1,2
C92	188	3,7	1,2	2,4	186	3,5	1,5	1,7
C93	7	0,1	0,0	0,1	5	0,1	0,0	0,1
C94	7	0,1	0,0	0,1	7	0,1	0,1	0,0
C95	37	0,7	0,2	0,4	34	0,6	0,3	0,3
C96	19	0,4	0,1	0,2	23	0,4	0,2	0,2
C97	335	6,6	2,2	3,9	275	5,2	2,2	2,2
Celkem / Total (dg. C00–C97)	15 333	299,9	100,0	176,7	12 238	230,2	100,0	101,7
Celkem / Total bez dg. C44 <i>without dg. C44 (dg. C00–C97)</i>	15 273	298,7	99,6	176,1	12 189	229,3	99,6	101,4

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	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C01											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2	8
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,5	2,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C02											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	7	8
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	1,9	2,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	-
C03											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C04											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	6	9
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,6	2,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,6
C06											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	1,5
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	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 <i>Total</i>	Diagnóza <i>Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
3	3	3	13	6	8	7	4	49	a	C00 muži
0,8	0,8	0,9	5,9	3,9	6,4	9,4	11,2	1,0	b	males
-	2	4	1	8	4	8	3	32	a	ženy
-	0,5	1,1	0,4	3,8	2,0	5,3	3,2	0,6	b	females
14	17	17	11	7	4	6	1	89	a	C01 muži
3,8	4,6	5,2	5,0	4,6	3,2	8,1	2,8	1,7	b	males
2	1	4	5	2	-	1	-	17	a	ženy
0,5	0,3	1,1	1,9	0,9	-	0,7	-	0,3	b	females
21	33	26	16	5	5	2	-	124	a	C02 muži
5,7	8,8	7,9	7,2	3,3	4,0	2,7	-	2,4	b	males
5	8	11	7	6	2	2	1	45	a	ženy
1,3	2,0	3,0	2,6	2,8	1,0	1,3	1,1	0,8	b	females
4	7	3	3	1	4	-	-	25	a	C03 muži
1,1	1,9	0,9	1,4	0,7	3,2	-	-	0,5	b	males
1	4	4	3	1	3	1	-	19	a	ženy
0,3	1,0	1,1	1,1	0,5	1,5	0,7	-	0,4	b	females
28	20	17	9	3	3	-	1	97	a	C04 muži
7,6	5,4	5,2	4,1	2,0	2,4	-	2,8	1,9	b	males
2	6	12	2	3	-	2	1	29	a	ženy
0,5	1,5	3,3	0,7	1,4	-	1,3	1,1	0,5	b	females
6	7	10	4	5	1	-	-	38	a	C05 muži
1,6	1,9	3,0	1,8	3,3	0,8	-	-	0,7	b	males
4	3	3	1	-	1	-	1	17	a	ženy
1,1	0,8	0,8	0,4	-	0,5	-	1,1	0,3	b	females
3	5	8	2	3	1	-	1	29	a	C06 muži
0,8	1,3	2,4	0,9	2,0	0,8	-	2,8	0,6	b	males
1	2	5	4	4	1	2	2	24	a	ženy
0,3	0,5	1,4	1,5	1,9	0,5	1,3	2,1	0,5	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C07											
muži	a	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	0,2	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C08											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	6	12
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,6	3,6
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	1,6
C10											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
C11											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,8	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,3	0,6
C12											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C13											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2,7
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+			
5	4	5	4	4	11	6	3	46	a	C07 muži
1,4	1,1	1,5	1,8	2,6	8,8	8,1	8,4	0,9	b	males
3	4	1	3	5	-	5	4	28	a	ženy
0,8	1,0	0,3	1,1	2,4	-	3,3	4,2	0,5	b	females
4	1	4	2	1	3	2	-	19	a	C08 muži
1,1	0,3	1,2	0,9	0,7	2,4	2,7	-	0,4	b	males
1	3	-	-	1	3	1	2	12	a	ženy
0,3	0,8	-	-	0,5	1,5	0,7	2,1	0,2	b	females
45	57	43	15	12	12	5	-	210	a	C09 muži
12,2	15,3	13,1	6,8	7,9	9,6	6,7	-	4,1	b	males
12	9	8	6	5	6	7	1	61	a	ženy
3,2	2,3	2,2	2,2	2,4	3,0	4,7	1,1	1,1	b	females
14	15	20	12	4	3	3	1	80	a	C10 muži
3,8	4,0	6,1	5,4	2,6	2,4	4,0	2,8	1,6	b	males
3	3	3	1	2	-	-	-	15	a	ženy
0,8	0,8	0,8	0,4	0,9	-	-	-	0,3	b	females
6	6	6	5	3	1	3	-	38	a	C11 muži
1,6	1,6	1,8	2,3	2,0	0,8	4,0	-	0,7	b	males
1	-	3	-	1	1	1	1	14	a	ženy
0,3	-	0,8	-	0,5	0,5	0,7	1,1	0,3	b	females
5	2	5	6	2	1	-	1	24	a	C12 muži
1,4	0,5	1,5	2,7	1,3	0,8	-	2,8	0,5	b	males
-	-	-	-	-	-	-	1	2	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,0	b	females
20	26	22	10	6	1	2	1	101	a	C13 muži
5,4	7,0	6,7	4,5	3,9	0,8	2,7	2,8	2,0	b	males
2	2	3	1	-	-	-	-	9	a	ženy
0,5	0,5	0,8	0,4	-	-	-	-	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
C14											
muži	a	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>males</i>	b	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C15											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	6	10	26
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,7	7,9
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,6	0,6
C16											
muži	a	-	-	-	-	-	2	2	11	16	24
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	0,4	2,8	4,4	7,3
ženy	a	-	-	-	-	-	2	4	6	13	17
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	0,9	1,6	3,8	5,3
C17											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,1	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,5	0,6	0,6
C18											
muži	a	-	-	-	2	-	3	11	14	22	43
<i>males</i>	b	-	-	-	0,6	-	0,7	2,3	3,5	6,0	13,1
ženy	a	-	-	3	3	-	4	13	13	23	39
<i>females</i>	b	-	-	1,3	1,0	-	1,0	2,8	3,5	6,6	12,2
C19											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	7	8	11
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	1,8	2,2	3,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	6	4	10
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,2	3,1
C20											
muži	a	-	-	-	-	-	5	4	12	27	35
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	1,2	0,8	3,0	7,4	10,6
ženy	a	-	-	1	-	-	1	4	4	9	25
<i>females</i>	b	-	-	0,4	-	-	0,3	0,9	1,1	2,6	7,8

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+			
-	7	4	4	1	-	-	1	21	a	C14 muži
-	1,9	1,2	1,8	0,7	-	-	2,8	0,4	b	males
1	-	3	-	1	-	1	1	10	a	ženy
0,3	-	0,8	-	0,5	-	0,7	1,1	0,2	b	females
										C15
55	109	92	69	37	32	21	11	468	a	muži
14,9	29,2	28,0	31,2	24,2	25,5	28,2	30,7	9,2	b	males
11	11	18	10	13	11	10	4	93	a	ženy
2,9	2,8	4,9	3,7	6,2	5,5	6,7	4,2	1,7	b	females
										C16
62	102	139	157	128	135	116	57	951	a	muži
16,8	27,3	42,3	71,0	83,7	107,6	155,8	159,0	18,6	b	males
44	60	68	93	81	119	106	79	692	a	ženy
11,8	15,2	18,5	34,6	38,5	59,2	70,6	83,1	13,0	b	females
										C17
8	9	15	14	11	7	6	5	82	a	muži
2,2	2,4	4,6	6,3	7,2	5,6	8,1	13,9	1,6	b	males
4	8	16	4	8	9	10	9	76	a	ženy
1,1	2,0	4,3	1,5	3,8	4,5	6,7	9,5	1,4	b	females
										C18
133	262	413	430	445	466	311	140	2 695	a	muži
36,1	70,2	125,8	194,4	291,1	371,5	417,6	390,6	52,7	b	males
92	181	260	245	253	320	323	233	2 005	a	ženy
24,7	45,9	70,7	91,1	120,1	159,2	215,2	245,2	37,7	b	females
										C19
35	86	108	112	78	95	61	20	622	a	muži
9,5	23,0	32,9	50,6	51,0	75,7	81,9	55,8	12,2	b	males
22	63	57	49	63	70	66	38	448	a	ženy
5,9	16,0	15,5	18,2	29,9	34,8	44,0	40,0	8,4	b	females
										C20
108	218	265	258	211	190	118	47	1 498	a	muži
29,3	58,4	80,7	116,6	138,0	151,5	158,4	131,1	29,3	b	males
53	95	101	113	121	121	123	66	837	a	ženy
14,2	24,1	27,5	42,0	57,5	60,2	81,9	69,4	15,7	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	2	5	8
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	1,4	2,5
C22											
muži	a	2	-	-	-	-	2	1	-	4	13
<i>males</i>	b	0,7	-	-	-	-	0,5	0,2	-	1,1	4,0
ženy	a	1	-	-	-	-	-	1	1	1	9
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	2,8
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	2,2
C24											
muži	a	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,3	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,9	1,3
C25											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	3	10	35
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,8	2,7	10,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	6	10	17
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	1,6	2,9	5,3
C26											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C30											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	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 <i>Total</i>		Diagnóza <i>Diagnosis</i>
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
3	3	15	5	7	5	1	2	46	a	C21 muži
0,8	0,8	4,6	2,3	4,6	4,0	1,3	5,6	0,9	b	males
3	11	11	8	11	11	6	7	84	a	ženy
0,8	2,8	3,0	3,0	5,2	5,5	4,0	7,4	1,6	b	females
32	56	103	93	99	79	42	32	558	a	C22 muži
8,7	15,0	31,4	42,0	64,8	63,0	56,4	89,3	10,9	b	males
6	23	37	37	39	56	49	38	298	a	ženy
1,6	5,8	10,1	13,8	18,5	27,9	32,6	40,0	5,6	b	females
9	15	18	29	25	37	23	12	169	a	C23 muži
2,4	4,0	5,5	13,1	16,4	29,5	30,9	33,5	3,3	b	males
16	37	40	48	72	78	72	50	423	a	ženy
4,3	9,4	10,9	17,8	34,2	38,8	48,0	52,6	8,0	b	females
8	12	29	19	22	30	21	10	154	a	C24 muži
2,2	3,2	8,8	8,6	14,4	23,9	28,2	27,9	3,0	b	males
6	11	16	23	33	41	35	28	201	a	ženy
1,6	2,8	4,3	8,6	15,7	20,4	23,3	29,5	3,8	b	females
67	132	179	153	127	146	101	37	991	a	C25 muži
18,2	35,4	54,5	69,2	83,1	116,4	135,6	103,2	19,4	b	males
38	95	106	128	134	158	145	114	953	a	ženy
10,2	24,1	28,8	47,6	63,6	78,6	96,6	120,0	17,9	b	females
5	-	1	3	10	9	9	5	43	a	C26 muži
1,4	-	0,3	1,4	6,5	7,2	12,1	13,9	0,8	b	males
3	4	5	3	2	10	12	13	53	a	ženy
0,8	1,0	1,4	1,1	0,9	5,0	8,0	13,7	1,0	b	females
3	2	3	1	4	5	2	1	25	a	C30 muži
0,8	0,5	0,9	0,5	2,6	4,0	2,7	2,8	0,5	b	males
1	2	-	-	2	2	4	1	15	a	ženy
0,3	0,5	-	-	0,9	1,0	2,7	1,1	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
C31											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,5	1,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	2	7	25
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	1,9	7,6
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3
C33											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34											
muži	a	-	-	-	-	-	3	5	5	32	74
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,7	1,0	1,3	8,8	22,5
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	3	14	42
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,7	0,8	4,0	13,2
C37											
muži	a	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
C38											
muži	a	-	-	-	-	2	-	2	-	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,5	-	0,4	-	0,3	0,6
ženy	a	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,6
C39											
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 <i>Total</i>		Diagnóza <i>Diagnosis</i>
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	6	3	2	2	-	-	-	22	a	C31 muži
0,3	1,6	0,9	0,9	1,3	-	-	-	0,4	b	males
-	1	3	2	-	3	3	-	15	a	ženy
-	0,3	0,8	0,7	-	1,5	2,0	-	0,3	b	females
53	109	114	80	39	32	15	8	486	a	C32 muži
14,4	29,2	34,7	36,2	25,5	25,5	20,1	22,3	9,5	b	males
8	10	11	7	7	1	3	1	51	a	ženy
2,1	2,5	3,0	2,6	3,3	0,5	2,0	1,1	1,0	b	females
-	2	3	-	1	1	-	-	7	a	C33 muži
-	0,5	0,9	-	0,7	0,8	-	-	0,1	b	males
-	-	3	-	1	2	1	-	7	a	ženy
-	-	0,8	-	0,5	1,0	0,7	-	0,1	b	females
305	674	944	877	688	599	349	131	4 686	a	C34 muži
82,8	180,5	287,6	396,5	450,1	477,5	468,6	365,5	91,6	b	males
106	249	312	279	231	260	192	135	1 827	a	ženy
28,4	63,2	84,8	103,7	109,7	129,3	127,9	142,1	34,4	b	females
2	1	2	4	1	1	-	-	15	a	C37 muži
0,5	0,3	0,6	1,8	0,7	0,8	-	-	0,3	b	males
1	1	2	1	1	-	1	-	9	a	ženy
0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	-	0,7	-	0,2	b	females
3	6	6	8	5	4	5	2	46	a	C38 muži
0,8	1,6	1,8	3,6	3,3	3,2	6,7	5,6	0,9	b	males
2	7	5	5	4	4	8	1	41	a	ženy
0,5	1,8	1,4	1,9	1,9	2,0	5,3	1,1	0,8	b	females
1	-	-	6	-	3	2	-	12	a	C39 muži
0,3	-	-	2,7	-	2,4	2,7	-	0,2	b	males
-	-	-	-	1	-	-	-	1	a	ženy
-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,0	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	-	2	1	5	2	1	1	-	1	1
<i>males</i>	b	-	0,8	0,4	1,5	0,5	0,2	0,2	-	0,3	0,3
ženy	a	-	1	-	1	-	1	3	-	-	1
<i>females</i>	b	-	0,4	-	0,3	-	0,3	0,7	-	-	0,3
C41											
muži	a	1	-	1	2	1	-	1	2	1	4
<i>males</i>	b	0,4	-	0,4	0,6	0,3	-	0,2	0,5	0,3	1,2
ženy	a	-	-	1	1	1	1	-	1	1	1
<i>females</i>	b	-	-	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,3
C43											
muži	a	-	-	2	-	8	14	25	30	45	57
<i>males</i>	b	-	-	0,8	-	2,2	3,4	5,2	7,6	12,4	17,3
ženy	a	-	1	1	3	11	30	36	42	42	62
<i>females</i>	b	-	0,4	0,4	1,0	3,2	7,8	7,9	11,2	12,1	19,4
C44											
muži	a	-	-	-	2	5	16	48	86	129	173
<i>males</i>	b	-	-	-	0,6	1,4	3,9	10,0	21,7	35,4	52,6
ženy	a	-	-	-	1	14	19	60	119	188	287
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	4,1	4,9	13,1	31,9	54,2	89,9
C45											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3	-
C46											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C47											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5	-
ženy	a	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-
<i>females</i>	b	0,8	-	-	-	-	-	0,2	-	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+			
3	-	-	1	1	3	2	-	24	a	C40
0,8	-	-	0,5	0,7	2,4	2,7	-	0,5	b	muži <i>males</i>
5	3	4	1	1	1	1	-	23	a	ženy
1,3	0,8	1,1	0,4	0,5	0,5	0,7	-	0,4	b	<i>females</i>
4	8	5	1	1	2	-	1	35	a	C41
1,1	2,1	1,5	0,5	0,7	1,6	-	2,8	0,7	b	muži <i>males</i>
2	2	3	4	1	2	3	1	25	a	ženy
0,5	0,5	0,8	1,5	0,5	1,0	2,0	1,1	0,5	b	<i>females</i>
99	108	159	133	113	113	60	36	1 002	a	C43
26,9	28,9	48,4	60,1	73,9	90,1	80,6	100,4	19,6	b	muži <i>males</i>
81	89	104	82	76	100	64	52	876	a	ženy
21,7	22,6	28,3	30,5	36,1	49,7	42,6	54,7	16,5	b	<i>females</i>
377	689	1 141	1 369	1 474	1 756	1 380	864	9 509	a	C44
102,3	184,5	347,6	618,9	964,3	1 400,0	1 853,0	2 410,3	186,0	b	muži <i>males</i>
486	712	949	1 055	1 131	1 517	1 384	1 058	8 980	a	ženy
130,3	180,6	257,9	392,2	537,0	754,7	922,0	1 113,3	168,9	b	<i>females</i>
2	3	1	7	3	1	1	2	22	a	C45
0,5	0,8	0,3	3,2	2,0	0,8	1,3	5,6	0,4	b	muži <i>males</i>
2	1	1	2	2	2	3	1	18	a	ženy
0,5	0,3	0,3	0,7	0,9	1,0	2,0	1,1	0,3	b	<i>females</i>
1	1	-	-	-	-	3	1	6	a	C46
0,3	0,3	-	-	-	-	4,0	2,8	0,1	b	muži <i>males</i>
-	1	-	1	-	1	1	-	5	a	ženy
-	0,3	-	0,4	-	0,5	0,7	-	0,1	b	<i>females</i>
-	1	-	-	-	1	1	-	6	a	C47
-	0,3	-	-	-	0,8	1,3	-	0,1	b	muži <i>males</i>
-	-	1	-	-	-	2	-	7	a	ženy
-	-	0,3	-	-	-	1,3	-	0,1	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
C48											
muži	a	3	1	-	1	1	5	2	4	3	3
<i>males</i>	b	1,1	0,4	-	0,3	0,3	1,2	0,4	1,0	0,8	0,9
ženy	a	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>females</i>	b	1,6	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3
C49											
muži	a	3	1	1	2	4	3	7	2	5	11
<i>males</i>	b	1,1	0,4	0,4	0,6	1,1	0,7	1,5	0,5	1,4	3,3
ženy	a	2	1	-	4	2	1	2	-	2	5
<i>females</i>	b	0,8	0,4	-	1,3	0,6	0,3	0,4	-	0,6	1,6
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	0,5	0,3
ženy	a	-	-	-	-	2	25	70	156	307	460
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	6,5	15,3	41,8	88,6	144,0
C51											
ženy	a	-	-	-	1	-	-	2	2	3	5
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	0,4	0,5	0,9	1,6
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	2	3	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5	0,9	0,6
C53											
ženy	a	-	-	-	-	9	34	83	118	121	96
<i>females</i>	b	-	-	-	-	2,6	8,8	18,2	31,6	34,9	30,1
C54											
ženy	a	-	-	-	-	2	1	6	18	37	81
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	0,3	1,3	4,8	10,7	25,4
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,9
C56											
ženy	a	-	-	1	3	2	10	12	26	50	69
<i>females</i>	b	-	-	0,4	1,0	0,6	2,6	2,6	7,0	14,4	21,6
C57											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	1,3

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem <i>Total</i>	Diagnóza <i>Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	3	10	7	5	3	1	3	55	a	C48 muži
-	0,8	3,0	3,2	3,3	2,4	1,3	8,4	1,1	b	males
8	8	8	7	4	7	2	4	54	a	ženy
2,1	2,0	2,2	2,6	1,9	3,5	1,3	4,2	1,0	b	females
										C49
10	12	9	18	10	15	8	3	124	a	muži
2,7	3,2	2,7	8,1	6,5	12,0	10,7	8,4	2,4	b	males
7	16	13	15	11	13	13	10	117	a	ženy
1,9	4,1	3,5	5,6	5,2	6,5	8,7	10,5	2,2	b	females
										C50
4	4	8	11	5	7	3	3	50	a	muži
1,1	1,1	2,4	5,0	3,3	5,6	4,0	8,4	1,0	b	males
669	802	1 053	822	644	648	470	288	6 416	a	ženy
179,4	203,4	286,2	305,6	305,8	322,4	313,1	303,0	120,7	b	females
										C51
8	11	19	29	21	39	33	28	201	a	ženy
2,1	2,8	5,2	10,8	10,0	19,4	22,0	29,5	3,8	b	females
										C52
3	5	10	2	5	4	5	7	49	a	ženy
0,8	1,3	2,7	0,7	2,4	2,0	3,3	7,4	0,9	b	females
										C53
95	117	100	77	53	66	29	23	1 021	a	ženy
25,5	29,7	27,2	28,6	25,2	32,8	19,3	24,2	19,2	b	females
										C54
163	282	317	282	225	201	148	73	1 836	a	ženy
43,7	71,5	86,2	104,8	106,8	100,0	98,6	76,8	34,5	b	females
										C55
3	1	5	10	6	8	11	8	57	a	ženy
0,8	0,3	1,4	3,7	2,8	4,0	7,3	8,4	1,1	b	females
										C56
139	158	177	135	110	133	81	58	1 164	a	ženy
37,3	40,1	48,1	50,2	52,2	66,2	54,0	61,0	21,9	b	females
										C57
10	7	7	7	10	7	12	11	78	a	ženy
2,7	1,8	1,9	2,6	4,7	3,5	8,0	11,6	1,5	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C58											
ženy	a	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	0,3	0,7	-	-	-
C60											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,5	0,6
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	6	23
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,6	7,0
C62											
muži	a	2	-	-	14	42	70	85	77	75	32
<i>males</i>	b	0,7	-	-	4,3	11,5	17,0	17,7	19,5	20,6	9,7
C63											
muži	a	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,3	-	-
C64											
muži	a	1	-	-	-	-	3	5	22	50	79
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	-	0,7	1,0	5,6	13,7	24,0
ženy	a	3	1	1	-	1	2	5	11	11	23
<i>females</i>	b	1,2	0,4	0,4	-	0,3	0,5	1,1	2,9	3,2	7,2
C65											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,5	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67											
muži	a	-	-	-	-	-	5	5	6	17	32
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	1,2	1,0	1,5	4,7	9,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	3	1	9	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3	2,6	2,8

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+			
-	-	-	-	-	-	-	-	6	a	C58
-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	b	ženy <i>females</i>
7	8	11	11	8	12	6	2	70	a	C60
1,9	2,1	3,4	5,0	5,2	9,6	8,1	5,6	1,4	b	muži <i>males</i>
174	505	994	1 015	1 019	902	452	241	5 332	a	C61
47,2	135,3	302,8	458,9	666,6	719,1	606,9	672,3	104,3	b	muži <i>males</i>
25	13	4	10	3	2	-	1	455	a	C62
6,8	3,5	1,2	4,5	2,0	1,6	-	2,8	8,9	b	muži <i>males</i>
3	1	5	3	2	-	3	-	20	a	C63
0,8	0,3	1,5	1,4	1,3	-	4,0	-	0,4	b	muži <i>males</i>
142	259	346	265	252	203	123	61	1 811	a	C64
38,5	69,4	105,4	119,8	164,9	161,8	165,2	170,2	35,4	b	muži <i>males</i>
46	96	158	162	165	163	123	58	1 029	a	C65
12,3	24,3	42,9	60,2	78,3	81,1	81,9	61,0	19,4	b	ženy <i>females</i>
4	10	13	10	18	16	8	-	85	a	C66
1,1	2,7	4,0	4,5	11,8	12,8	10,7	-	1,7	b	muži <i>males</i>
3	5	7	10	23	15	12	6	81	a	C67
0,8	1,3	1,9	3,7	10,9	7,5	8,0	6,3	1,5	b	ženy <i>females</i>
1	5	7	5	5	4	3	3	33	a	C68
0,3	1,3	2,1	2,3	3,3	3,2	4,0	8,4	0,6	b	muži <i>males</i>
2	4	2	9	5	7	-	2	31	a	C69
0,5	1,0	0,5	3,3	2,4	3,5	-	2,1	0,6	b	ženy <i>females</i>
86	176	282	326	297	302	208	103	1 845	a	C70
23,3	47,1	85,9	147,4	194,3	240,8	279,3	287,3	36,1	b	muži <i>males</i>
36	63	109	116	101	119	105	51	722	a	C71
9,7	16,0	29,6	43,1	48,0	59,2	69,9	53,7	13,6	b	ženy <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
C68											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69											
muži	a	2	1	-	-	-	-	-	-	2	2
<i>males</i>	b	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6
ženy	a	1	-	1	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C70											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71											
muži	a	6	4	5	3	5	5	11	11	18	24
<i>males</i>	b	2,2	1,7	2,0	0,9	1,4	1,2	2,3	2,8	4,9	7,3
ženy	a	6	4	2	2	3	10	15	8	16	14
<i>females</i>	b	2,3	1,8	0,8	0,6	0,9	2,6	3,3	2,1	4,6	4,4
C72											
muži	a	-	-	1	-	-	1	1	-	2	1
<i>males</i>	b	-	-	0,4	-	-	0,2	0,2	-	0,5	0,3
ženy	a	-	-	1	-	1	-	1	2	1	-
<i>females</i>	b	-	-	0,4	-	0,3	-	0,2	0,5	0,3	-
C73											
muži	a	-	-	1	2	1	8	11	14	11	18
<i>males</i>	b	-	-	0,4	0,6	0,3	1,9	2,3	3,5	3,0	5,5
ženy	a	-	-	9	8	18	30	65	41	41	56
<i>females</i>	b	-	-	3,8	2,6	5,3	7,8	14,2	11,0	11,8	17,5
C74											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-
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+			
1	1	1	1	3	3	3	2	17	a	C68 muži
0,3	0,3	0,3	0,5	2,0	2,4	4,0	5,6	0,3	b	males
-	-	-	-	-	2	-	3	5	a	ženy
-	-	-	-	-	1,0	-	3,2	0,1	b	females
2	4	8	10	7	1	1	4	44	a	C69 muži
0,5	1,1	2,4	4,5	4,6	0,8	1,3	11,2	0,9	b	males
2	5	4	2	1	6	1	4	30	a	ženy
0,5	1,3	1,1	0,7	0,5	3,0	0,7	4,2	0,6	b	females
1	1	-	1	5	1	-	2	13	a	C70 muži
0,3	0,3	-	0,5	3,3	0,8	-	5,6	0,3	b	males
1	-	2	2	-	2	1	4	12	a	ženy
0,3	-	0,5	0,7	-	1,0	0,7	4,2	0,2	b	females
42	52	55	47	41	34	15	7	385	a	C71 muži
11,4	13,9	16,8	21,2	26,8	27,1	20,1	19,5	7,5	b	males
27	55	53	45	42	55	24	10	391	a	ženy
7,2	13,9	14,4	16,7	19,9	27,4	16,0	10,5	7,4	b	females
-	1	2	2	1	-	1	1	14	a	C72 muži
-	0,3	0,6	0,9	0,7	-	1,3	2,8	0,3	b	males
-	1	1	-	1	3	2	1	15	a	ženy
-	0,3	0,3	-	0,5	1,5	1,3	1,1	0,3	b	females
12	18	21	20	17	12	5	3	174	a	C73 muži
3,3	4,8	6,4	9,0	11,1	9,6	6,7	8,4	3,4	b	males
80	84	93	63	49	37	17	5	696	a	ženy
21,4	21,3	25,3	23,4	23,3	18,4	11,3	5,3	13,1	b	females
2	1	2	1	1	1	2	1	14	a	C74 muži
0,5	0,3	0,6	0,5	0,7	0,8	2,7	2,8	0,3	b	males
1	2	4	-	-	2	3	-	13	a	ženy
0,3	0,5	1,1	-	-	1,0	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
C75											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
C76											
muži	a	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,6
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	1	3	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,9	0,9
C78											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	1,3
C79											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-	1,6
C80											
muži	a	-	-	-	-	-	-	3	3	5	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	0,8	1,4	1,8
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	3	7
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,9	2,2
C81											
muži	a	-	1	2	13	14	16	20	9	8	10
<i>males</i>	b	-	0,4	0,8	4,0	3,8	3,9	4,2	2,3	2,2	3,0
ženy	a	-	-	-	4	10	18	18	6	3	1
<i>females</i>	b	-	-	-	1,3	2,9	4,7	3,9	1,6	0,9	0,3

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem <i>Total</i>		Diagnóza <i>Diagnosis</i>
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	2	1	2	1	1	-	7	a	C75 muži
-	-	0,6	0,5	1,3	0,8	1,3	-	0,1	b	males
1	1	1	1	1	2	1	-	10	a	ženy
0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	1,0	0,7	-	0,2	b	females
2	2	3	6	1	10	5	5	39	a	C76 muži
0,5	0,5	0,9	2,7	0,7	8,0	6,7	13,9	0,8	b	males
3	3	8	6	3	12	10	16	61	a	ženy
0,8	0,8	2,2	2,2	1,4	6,0	6,7	16,8	1,1	b	females
8	10	17	10	8	5	1	3	67	a	C77 muži
2,2	2,7	5,2	4,5	5,2	4,0	1,3	8,4	1,3	b	males
5	1	6	5	8	8	2	7	50	a	ženy
1,3	0,3	1,6	1,9	3,8	4,0	1,3	7,4	0,9	b	females
5	10	27	26	18	23	15	20	150	a	C78 muži
1,4	2,7	8,2	11,8	11,8	18,3	20,1	55,8	2,9	b	males
2	19	21	27	26	28	30	21	181	a	ženy
0,5	4,8	5,7	10,0	12,3	13,9	20,0	22,1	3,4	b	females
3	8	25	14	11	8	3	6	82	a	C79 muži
0,8	2,1	7,6	6,3	7,2	6,4	4,0	16,7	1,6	b	males
6	10	10	12	12	12	7	5	81	a	ženy
1,6	2,5	2,7	4,5	5,7	6,0	4,7	5,3	1,5	b	females
16	33	54	40	45	40	37	29	311	a	C80 muži
4,3	8,8	16,4	18,1	29,4	31,9	49,7	80,9	6,1	b	males
8	25	31	35	31	57	57	41	297	a	ženy
2,1	6,3	8,4	13,0	14,7	28,4	38,0	43,1	5,6	b	females
8	11	16	7	3	6	4	1	149	a	C81 muži
2,2	2,9	4,9	3,2	2,0	4,8	5,4	2,8	2,9	b	males
6	7	5	5	4	2	2	5	96	a	ženy
1,6	1,8	1,4	1,9	1,9	1,0	1,3	5,3	1,8	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C82											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	3	5	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	1,4	1,5
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	3	4	7
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,8	1,2	2,2
C83											
muži	a	1	-	1	-	8	6	6	8	9	7
<i>males</i>	b	0,4	-	0,4	-	2,2	1,5	1,2	2,0	2,5	2,1
ženy	a	-	1	2	-	1	4	4	10	13	6
<i>females</i>	b	-	0,4	0,8	-	0,3	1,0	0,9	2,7	3,8	1,9
C84											
muži	a	-	1	1	-	1	-	-	2	3	-
<i>males</i>	b	-	0,4	0,4	-	0,3	-	-	0,5	0,8	-
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	4	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	1,1	-	0,3
C85											
muži	a	-	-	-	1	3	1	2	6	4	7
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	0,8	0,2	0,4	1,5	1,1	2,1
ženy	a	-	-	-	-	1	1	4	3	1	6
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,9	0,8	0,3	1,9
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,6	0,3
C91											
muži	a	16	13	4	9	2	5	5	5	9	8
<i>males</i>	b	5,9	5,5	1,6	2,7	0,5	1,2	1,0	1,3	2,5	2,4
ženy	a	15	3	8	2	2	1	2	2	5	5
<i>females</i>	b	5,8	1,3	3,3	0,6	0,6	0,3	0,4	0,5	1,4	1,6

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 <i>Total</i>	Diagnóza <i>Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
11	13	14	8	1	12	2	2	78	a	C82
3,0	3,5	4,3	3,6	0,7	9,6	2,7	5,6	1,5	b	muži <i>males</i>
16	18	17	14	14	4	11	7	116	a	ženy
4,3	4,6	4,6	5,2	6,6	2,0	7,3	7,4	2,2	b	<i>females</i>
22	42	50	55	42	40	43	14	354	a	C83
6,0	11,2	15,2	24,9	27,5	31,9	57,7	39,1	6,9	b	muži <i>males</i>
22	34	37	53	41	41	48	31	348	a	ženy
5,9	8,6	10,1	19,7	19,5	20,4	32,0	32,6	6,5	b	<i>females</i>
1	6	7	9	8	9	3	-	51	a	C84
0,3	1,6	2,1	4,1	5,2	7,2	4,0	-	1,0	b	muži <i>males</i>
5	4	3	5	3	8	6	1	42	a	ženy
1,3	1,0	0,8	1,9	1,4	4,0	4,0	1,1	0,8	b	<i>females</i>
11	7	14	21	15	10	11	9	122	a	C85
3,0	1,9	4,3	9,5	9,8	8,0	14,8	25,1	2,4	b	muži <i>males</i>
6	8	21	16	13	11	14	9	114	a	ženy
1,6	2,0	5,7	5,9	6,2	5,5	9,3	9,5	2,1	b	<i>females</i>
-	1	2	2	2	-	-	-	7	a	C88
-	0,3	0,6	0,9	1,3	-	-	-	0,1	b	muži <i>males</i>
-	-	-	-	-	1	1	1	4	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	0,7	1,1	0,1	b	<i>females</i>
11	41	40	42	39	36	31	7	252	a	C90
3,0	11,0	12,2	19,0	25,5	28,7	41,6	19,5	4,9	b	muži <i>males</i>
9	19	31	30	34	39	31	20	218	a	ženy
2,4	4,8	8,4	11,2	16,1	19,4	20,7	21,0	4,1	b	<i>females</i>
27	42	78	58	58	55	49	21	464	a	C91
7,3	11,2	23,8	26,2	37,9	43,8	65,8	58,6	9,1	b	muži <i>males</i>
7	23	37	36	45	38	41	42	314	a	ženy
1,9	5,8	10,1	13,4	21,4	18,9	27,3	44,2	5,9	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
C92											
muži	a	2	2	-	1	3	5	6	1	6	9
<i>males</i>	b	0,7	0,8	-	0,3	0,8	1,2	1,2	0,3	1,6	2,7
ženy	a	1	1	2	1	4	6	5	1	11	3
<i>females</i>	b	0,4	0,4	0,8	0,3	1,2	1,6	1,1	0,3	3,2	0,9
C93											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,3
C94											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C95											
muži	a	1	1	-	1	-	1	-	1	1	-
<i>males</i>	b	0,4	0,4	-	0,3	-	0,2	-	0,3	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C96											
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	-	-	0,2	-	-	-
C97											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D00											
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+			
14	18	21	29	25	25	15	9	191	a	C92 muži
3,8	4,8	6,4	13,1	16,4	19,9	20,1	25,1	3,7	b	males
10	19	22	28	30	26	29	22	221	a	ženy
2,7	4,8	6,0	10,4	14,2	12,9	19,3	23,1	4,2	b	females
-	1	1	-	5	3	1	-	12	a	C93 muži
-	0,3	0,3	-	3,3	2,4	1,3	-	0,2	b	males
-	-	-	1	1	1	-	-	5	a	ženy
-	-	-	0,4	0,5	0,5	-	-	0,1	b	females
-	1	1	2	1	1	2	-	8	a	C94 muži
-	0,3	0,3	0,9	0,7	0,8	2,7	-	0,2	b	males
-	-	-	-	1	1	2	-	5	a	ženy
-	-	-	-	0,5	0,5	1,3	-	0,1	b	females
1	2	4	2	2	1	9	1	28	a	C95 muži
0,3	0,5	1,2	0,9	1,3	0,8	12,1	2,8	0,5	b	males
-	1	1	-	1	7	4	5	20	a	ženy
-	0,3	0,3	-	0,5	3,5	2,7	5,3	0,4	b	females
3	4	1	8	-	1	2	-	22	a	C96 muži
0,8	1,1	0,3	3,6	-	0,8	2,7	-	0,4	b	males
1	-	2	1	2	5	4	6	23	a	ženy
0,3	-	0,5	0,4	0,9	2,5	2,7	6,3	0,4	b	females
-	1	-	1	-	-	5	-	7	a	C97 muži
-	0,3	-	0,5	-	-	6,7	-	0,1	b	males
-	-	-	-	-	1	-	-	1	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,0	b	females
2	3	6	2	2	1	4	2	23	a	D00 muži
0,5	0,8	1,8	0,9	1,3	0,8	5,4	5,6	0,4	b	males
1	3	-	3	1	2	2	-	12	a	ženy
0,3	0,8	-	1,1	0,5	1,0	1,3	-	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
D01											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	2	4	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	1,1	1,5
ženy	a	-	-	-	-	1	1	2	4	5	10
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,4	1,1	1,4	3,1
D02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D03											
muži	a	-	-	-	-	1	6	6	10	9	11
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	1,5	1,2	2,5	2,5	3,3
ženy	a	-	-	-	1	4	2	13	6	20	8
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	1,2	0,5	2,8	1,6	5,8	2,5
D04											
muži	a	-	-	-	-	1	1	1	1	6	7
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,2	0,2	0,3	1,6	2,1
ženy	a	-	-	-	-	1	1	3	5	4	11
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,7	1,3	1,2	3,4
D05											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	3	6	12	43
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,7	1,6	3,5	13,5
D06											
ženy	a	-	-	-	15	169	455	543	309	254	143
<i>females</i>	b	-	-	-	4,8	49,7	117,9	118,8	82,8	73,3	44,8
D07											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	2	-	2	2	8	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	-	0,4	0,5	2,3	2,8

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+			
27	48	59	42	44	49	22	5	309	a	D01 muži
7,3	12,9	18,0	19,0	28,8	39,1	29,5	13,9	6,0	b	males
15	15	19	17	22	28	24	6	169	a	ženy
4,0	3,8	5,2	6,3	10,4	13,9	16,0	6,3	3,2	b	females
1	-	6	3	4	-	2	-	16	a	D02 muži
0,3	-	1,8	1,4	2,6	-	2,7	-	0,3	b	males
1	1	-	-	-	-	-	-	2	a	ženy
0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	0,0	b	females
14	14	30	25	20	36	15	8	205	a	D03 muži
3,8	3,7	9,1	11,3	13,1	28,7	20,1	22,3	4,0	b	males
19	25	24	23	19	25	13	7	209	a	ženy
5,1	6,3	6,5	8,6	9,0	12,4	8,7	7,4	3,9	b	females
15	23	45	52	66	105	76	56	455	a	D04 muži
4,1	6,2	13,7	23,5	43,2	83,7	102,1	156,2	8,9	b	males
16	16	57	53	78	101	106	86	538	a	ženy
4,3	4,1	15,5	19,7	37,0	50,2	70,6	90,5	10,1	b	females
-	-	-	-	-	1	-	-	3	a	D05 muži
-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,1	b	males
64	68	74	41	41	21	7	5	385	a	ženy
17,2	17,2	20,1	15,2	19,5	10,4	4,7	5,3	7,2	b	females
86	58	48	37	16	9	3	-	2 145	a	D06 ženy
23,1	14,7	13,0	13,8	7,6	4,5	2,0	-	40,3	b	females
-	-	2	3	1	1	-	1	12	a	D07 muži
-	-	0,6	1,4	0,7	0,8	-	2,8	0,2	b	males
13	9	20	11	3	2	2	1	84	a	ženy
3,5	2,3	5,4	4,1	1,4	1,0	1,3	1,1	1,6	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
D09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3
Celkem (dg. C00-D09)											
muži	a	40	28	20	62	108	199	297	389	638	925
<i>males</i>	b	14,7	11,9	7,9	18,8	29,7	48,4	61,7	98,3	175,2	281,1
ženy	a	36	13	34	55	265	672	1 005	972	1 294	1 664
<i>females</i>	b	14,0	5,8	14,2	17,6	77,9	174,1	219,9	260,3	373,4	521,0
Celkem bez dg. C44 (dg. C00-D09)											
muži	a	40	28	20	60	103	183	249	303	509	752
<i>males</i>	b	14,7	11,9	7,9	18,2	28,3	44,5	51,7	76,6	139,8	228,6
ženy	a	36	13	34	54	251	653	945	853	1 106	1 377
<i>females</i>	b	14,0	5,8	14,2	17,2	73,7	169,2	206,8	228,5	319,1	431,2

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 <i>Total</i>		Diagnóza <i>Diagnosis</i>
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
8	28	19	32	32	22	16	3	164	a	D09
2,2	7,5	5,8	14,5	20,9	17,5	21,5	8,4	3,2	b	muži <i>males</i>
5	12	11	11	8	11	6	3	70	a	ženy <i>females</i>
1,3	3,0	3,0	4,1	3,8	5,5	4,0	3,2	1,3	b	
<i>Total (dg. C00–D09)</i>										
2 283	4 267	6 273	6 210	5 749	5 829	3 902	2 080	39 299	a	muži
619,6	1 142,8	1 910,9	2 807,6	3 761,0	4 647,1	5 239,6	5 802,6	768,6	b	<i>males</i>
2 660	3 845	4 845	4 500	4 261	4 960	4 213	2 948	38 242	a	ženy
713,2	975,2	1 316,9	1 672,9	2 023,3	2 467,5	2 806,6	3 102,0	719,3	b	<i>females</i>
<i>Total without dg. C44 (dg. C00–D09)</i>										
1 906	3 578	5 132	4 841	4 275	4 073	2 522	1 216	29 790	a	muži
517,3	958,3	1 563,3	2 188,7	2 796,7	3 247,2	3 386,5	3 392,3	582,6	b	<i>males</i>
2 174	3 133	3 896	3 445	3 130	3 443	2 829	1 890	29 262	a	ženy
582,9	794,6	1 059,0	1 280,7	1 486,2	1 712,9	1 884,6	1 988,8	550,4	b	<i>females</i>

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	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C02											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,8	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-
C03											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C06											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,6
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

<i>Age groups</i>								<i>Celkem Total</i>	<i>Diagnóza Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	1	3	-	4	1	1	10	a	C00 muži
-	-	0,3	1,4	-	3,2	1,3	2,8	0,2	b	<i>males</i>
-	-	1	1	-	1	-	2	5	a	ženy
-	-	0,3	0,4	-	0,5	-	2,1	0,1	b	<i>females</i>
11	8	9	7	6	1	3	-	51	a	C01 muži
3,0	2,1	2,7	3,2	3,9	0,8	4,0	-	1,0	b	<i>males</i>
2	-	2	2	1	1	1	1	10	a	ženy
0,5	-	0,5	0,7	0,5	0,5	0,7	1,1	0,2	b	<i>females</i>
10	27	15	12	4	2	1	1	79	a	C02 muži
2,7	7,2	4,6	5,4	2,6	1,6	1,3	2,8	1,5	b	<i>males</i>
4	1	4	4	3	3	1	3	25	a	ženy
1,1	0,3	1,1	1,5	1,4	1,5	0,7	3,2	0,5	b	<i>females</i>
1	1	5	-	1	1	-	-	9	a	C03 muži
0,3	0,3	1,5	-	0,7	0,8	-	-	0,2	b	<i>males</i>
1	-	1	2	-	1	1	2	8	a	ženy
0,3	-	0,3	0,7	-	0,5	0,7	2,1	0,2	b	<i>females</i>
13	18	13	6	3	1	1	1	63	a	C04 muži
3,5	4,8	4,0	2,7	2,0	0,8	1,3	2,8	1,2	b	<i>males</i>
3	2	-	2	2	1	-	-	11	a	ženy
0,8	0,5	-	0,7	0,9	0,5	-	-	0,2	b	<i>females</i>
-	3	5	2	-	-	-	1	14	a	C05 muži
-	0,8	1,5	0,9	-	-	-	2,8	0,3	b	<i>males</i>
-	2	1	3	-	-	-	1	8	a	ženy
-	0,5	0,3	1,1	-	-	-	1,1	0,2	b	<i>females</i>
1	6	4	2	1	3	1	1	22	a	C06 muži
0,3	1,6	1,2	0,9	0,7	2,4	1,3	2,8	0,4	b	<i>males</i>
2	1	4	2	-	-	-	1	10	a	ženy
0,5	0,3	1,1	0,7	-	-	-	1,1	0,2	b	<i>females</i>

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
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C08											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C10											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C11											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C12											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
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+			
2	3	2	2	3	2	3	2	20	a	C07 muži
0,5	0,8	0,6	0,9	2,0	1,6	4,0	5,6	0,4	b	males
2	-	-	1	2	-	5	3	13	a	ženy
0,5	-	-	0,4	0,9	-	3,3	3,2	0,2	b	females
-	1	1	-	1	1	1	1	6	a	C08 muži
-	0,3	0,3	-	0,7	0,8	1,3	2,8	0,1	b	males
-	-	-	2	-	1	-	3	7	a	ženy
-	-	-	0,7	-	0,5	-	3,2	0,1	b	females
17	15	24	13	4	6	1	1	87	a	C09 muži
4,6	4,0	7,3	5,9	2,6	4,8	1,3	2,8	1,7	b	males
3	2	3	1	2	2	2	-	16	a	ženy
0,8	0,5	0,8	0,4	0,9	1,0	1,3	-	0,3	b	females
16	20	19	12	3	4	3	1	82	a	C10 muži
4,3	5,4	5,8	5,4	2,0	3,2	4,0	2,8	1,6	b	males
1	1	2	2	2	1	-	-	10	a	ženy
0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	0,5	-	-	0,2	b	females
5	5	2	3	4	2	-	1	24	a	C11 muži
1,4	1,3	0,6	1,4	2,6	1,6	-	2,8	0,5	b	males
4	2	-	1	-	1	1	-	9	a	ženy
1,1	0,5	-	0,4	-	0,5	0,7	-	0,2	b	females
3	3	1	-	1	-	-	1	9	a	C12 muži
0,8	0,8	0,3	-	0,7	-	-	2,8	0,2	b	males
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	females
18	14	9	6	8	4	-	3	67	a	C13 muži
4,9	3,7	2,7	2,7	5,2	3,2	-	8,4	1,3	b	males
-	2	4	2	1	1	-	-	11	a	ženy
-	0,5	1,1	0,7	0,5	0,5	-	-	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
C14											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C15											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	5	10
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,4	3,0
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,9
C16											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	5	7	16
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	1,3	1,9	4,9
ženy	a	-	-	-	-	-	2	4	8	2	11
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	0,9	2,1	0,6	3,4
C17											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C18											
muži	a	-	-	-	1	-	1	5	7	6	23
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	0,2	1,0	1,8	1,6	7,0
ženy	a	-	-	-	-	-	2	4	5	3	13
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	0,9	1,3	0,9	4,1
C19											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	6	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	1,6	1,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C20											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	2	3	16
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	0,8	4,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	1	3	6
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,9	1,9

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

<i>Age groups</i>								<i>Celkem Total</i>	<i>Diagnóza Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
5	7	6	4	4	-	-	1	32	a	C14 muži
1,4	1,9	1,8	1,8	2,6	-	-	2,8	0,6	b	males
2	1	1	1	-	-	-	1	7	a	ženy
0,5	0,3	0,3	0,4	-	-	-	1,1	0,1	b	females
38	78	76	57	38	34	17	13	368	a	C15 muži
10,3	20,9	23,2	25,8	24,9	27,1	22,8	36,3	7,2	b	males
8	9	14	10	8	10	10	11	84	a	ženy
2,1	2,3	3,8	3,7	3,8	5,0	6,7	11,6	1,6	b	females
40	71	92	102	95	109	97	51	686	a	C16 muži
10,9	19,0	28,0	46,1	62,1	86,9	130,3	142,3	13,4	b	males
26	38	52	63	50	94	88	67	505	a	ženy
7,0	9,6	14,1	23,4	23,7	46,8	58,6	70,5	9,5	b	females
2	2	6	9	4	6	3	2	36	a	C17 muži
0,5	0,5	1,8	4,1	2,6	4,8	4,0	5,6	0,7	b	males
1	4	4	2	9	4	7	4	36	a	ženy
0,3	1,0	1,1	0,7	4,3	2,0	4,7	4,2	0,7	b	females
36	87	174	186	217	228	206	107	1 284	a	C18 muži
9,8	23,3	53,0	84,1	142,0	181,8	276,6	298,5	25,1	b	males
30	64	94	103	108	173	200	197	996	a	ženy
8,0	16,2	25,6	38,3	51,3	86,1	133,2	207,3	18,7	b	females
14	29	51	52	45	58	33	21	315	a	C19 muži
3,8	7,8	15,5	23,5	29,4	46,2	44,3	58,6	6,2	b	males
3	14	15	29	20	40	45	29	198	a	ženy
0,8	3,6	4,1	10,8	9,5	19,9	30,0	30,5	3,7	b	females
26	78	104	109	114	97	77	42	670	a	C20 muži
7,1	20,9	31,7	49,3	74,6	77,3	103,4	117,2	13,1	b	males
16	32	37	48	58	64	70	59	396	a	ženy
4,3	8,1	10,1	17,8	27,5	31,8	46,6	62,1	7,4	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
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
C22											
muži	a	-	-	1	-	-	-	1	-	4	10
<i>males</i>	b	-	-	0,4	-	-	-	0,2	-	1,1	3,0
ženy	a	1	-	-	-	-	-	1	1	2	9
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6	2,8
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,3
C24											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,9
C25											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	1	6	25
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	1,6	7,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	9	12
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,6	3,8
C26											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C30											
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	2	3	5	6	4	1	2	28	a	C21 muži
1,1	0,5	0,9	2,3	3,9	3,2	1,3	5,6	0,5	b	males
1	3	3	1	6	1	6	5	28	a	ženy
0,3	0,8	0,8	0,4	2,8	0,5	4,0	5,3	0,5	b	females
18	44	92	86	92	80	39	30	497	a	C22 muži
4,9	11,8	28,0	38,9	60,2	63,8	52,4	83,7	9,7	b	males
10	12	28	38	45	56	53	40	296	a	ženy
2,7	3,0	7,6	14,1	21,4	27,9	35,3	42,1	5,6	b	females
4	13	15	18	16	23	23	12	124	a	C23 muži
1,1	3,5	4,6	8,1	10,5	18,3	30,9	33,5	2,4	b	males
6	27	29	43	46	58	65	38	318	a	ženy
1,6	6,8	7,9	16,0	21,8	28,9	43,3	40,0	6,0	b	females
7	11	18	18	18	21	22	8	124	a	C24 muži
1,9	2,9	5,5	8,1	11,8	16,7	29,5	22,3	2,4	b	males
5	13	18	26	31	37	31	37	202	a	ženy
1,3	3,3	4,9	9,7	14,7	18,4	20,7	38,9	3,8	b	females
52	123	157	132	102	127	97	36	860	a	C25 muži
14,1	32,9	47,8	59,7	66,7	101,3	130,3	100,4	16,8	b	males
29	83	97	105	132	166	153	116	903	a	ženy
7,8	21,1	26,4	39,0	62,7	82,6	101,9	122,1	17,0	b	females
4	8	9	13	10	22	15	10	93	a	C26 muži
1,1	2,1	2,7	5,9	6,5	17,5	20,1	27,9	1,8	b	males
5	4	8	9	15	21	25	18	106	a	ženy
1,3	1,0	2,2	3,3	7,1	10,4	16,7	18,9	2,0	b	females
-	-	3	-	2	1	-	-	6	a	C30 muži
-	-	0,9	-	1,3	0,8	-	-	0,1	b	males
-	-	-	-	-	1	-	1	2	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	-	1,1	0,0	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
C31											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34											
muži	a	-	-	-	-	1	1	2	7	21	51
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,2	0,4	1,8	5,8	15,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	5	11	27
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	1,3	3,2	8,5
C37											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C38											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,6
C39											
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	6	2	2	1	1	1	17	a	C31 muži
-	1,1	1,8	0,9	1,3	0,8	1,3	2,8	0,3	b	males
-	2	2	1	-	3	4	-	13	a	ženy
-	0,5	0,5	0,4	-	1,5	2,7	-	0,2	b	females
27	41	41	37	18	20	14	5	218	a	C32 muži
7,3	11,0	12,5	16,7	11,8	15,9	18,8	13,9	4,3	b	males
2	5	3	4	1	-	1	2	18	a	ženy
0,5	1,3	0,8	1,5	0,5	-	0,7	2,1	0,3	b	females
1	2	1	1	-	-	-	-	6	a	C33 muži
0,3	0,5	0,3	0,5	-	-	-	-	0,1	b	males
-	-	-	-	1	2	-	-	3	a	ženy
-	-	-	-	0,5	1,0	-	-	0,1	b	females
220	544	756	706	619	527	341	126	3 922	a	C34 muži
59,7	145,7	230,3	319,2	404,9	420,1	457,9	351,5	76,7	b	males
76	175	241	219	219	228	166	112	1 480	a	ženy
20,4	44,4	65,5	81,4	104,0	113,4	110,6	117,9	27,8	b	females
1	1	-	-	-	-	-	-	3	a	C37 muži
0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	0,1	b	males
2	-	-	-	-	2	-	-	6	a	ženy
0,5	-	-	-	-	1,0	-	-	0,1	b	females
4	4	7	4	7	2	1	-	32	a	C38 muži
1,1	1,1	2,1	1,8	4,6	1,6	1,3	-	0,6	b	males
1	2	3	7	3	3	5	-	28	a	ženy
0,3	0,5	0,8	2,6	1,4	1,5	3,3	-	0,5	b	females
-	2	3	9	3	2	1	1	21	a	C39 muži
-	0,5	0,9	4,1	2,0	1,6	1,3	2,8	0,4	b	males
1	1	-	1	3	2	4	1	13	a	ženy
0,3	0,3	-	0,4	1,4	1,0	2,7	1,1	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
C40											
muži	a	-	-	-	2	2	2	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	0,6	0,5	0,5	-	-	-	0,6
ženy	a	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	0,4	-	0,3	-	-	-	-	0,3	-
C41											
muži	a	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	0,4	0,3	-	0,2	0,2	-	-	0,3
ženy	a	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	0,8	-	-	-	-	0,3	-	-
C43											
muži	a	-	-	-	-	-	1	3	1	6	8
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,3	1,6	2,4
ženy	a	-	-	-	-	2	3	3	2	9	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	0,8	0,7	0,5	2,6	2,8
C44											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C45											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C46											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47											
muži	a	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-
<i>males</i>	b	-	0,4	-	-	-	0,2	0,4	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	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

<i>Age groups</i>								<i>Celkem Total</i>	<i>Diagnóza Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	1	2	1	-	1	1	1	17	a	C40 muži
0,5	0,3	0,6	0,5	-	0,8	1,3	2,8	0,3	b	males
1	-	-	-	-	1	3	1	9	a	ženy
0,3	-	-	-	-	0,5	2,0	1,1	0,2	b	females
2	5	5	3	3	4	2	1	30	a	C41 muži
0,5	1,3	1,5	1,4	2,0	3,2	2,7	2,8	0,6	b	males
1	1	1	3	-	5	8	3	25	a	ženy
0,3	0,3	0,3	1,1	-	2,5	5,3	3,2	0,5	b	females
13	19	28	23	23	31	25	10	191	a	C43 muži
3,5	5,1	8,5	10,4	15,0	24,7	33,6	27,9	3,7	b	males
9	16	17	10	16	23	21	18	158	a	ženy
2,4	4,1	4,6	3,7	7,6	11,4	14,0	18,9	3,0	b	females
-	4	8	7	8	5	13	15	60	a	C44 muži
-	1,1	2,4	3,2	5,2	4,0	17,5	41,8	1,2	b	males
1	-	2	2	2	7	12	20	49	a	ženy
0,3	-	0,5	0,7	0,9	3,5	8,0	21,0	0,9	b	females
1	5	3	4	3	3	-	4	24	a	C45 muži
0,3	1,3	0,9	1,8	2,0	2,4	-	11,2	0,5	b	males
1	1	3	1	2	-	1	1	11	a	ženy
0,3	0,3	0,8	0,4	0,9	-	0,7	1,1	0,2	b	females
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	C46 muži
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	males
-	-	-	-	-	-	-	1	1	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,0	b	females
-	-	1	1	-	-	-	-	6	a	C47 muži
-	-	0,3	0,5	-	-	-	-	0,1	b	males
-	-	-	-	-	-	1	-	3	a	ženy
-	-	-	-	-	-	0,7	-	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 <i>males</i>	a 1 b 0,4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 0,2	2 0,5	2 0,5	2 0,6
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	- - -	- - -	1 0,3	- -	- -	1 0,3	- -	- -	- -
C49											
muži <i>males</i>	a - b -	- - -	- - -	1 0,3	1 0,3	2 0,5	2 0,4	1 0,3	- -	- -	3 0,9
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	1 0,4	- -	- -	- -	- -	- -	2 0,6	- -	- -
C50											
muži <i>males</i>	a - b -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	- - -	- -	- -	2 0,5	9 2,0	11 2,9	34 9,8	53 16,6	
C51											
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	- - -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
C52											
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	- - -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
C53											
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	- - -	- -	1 0,3	- -	6 1,3	7 1,9	27 7,8	15 4,7	
C54											
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	- - -	- -	- -	- -	2 0,4	1 0,3	2 0,6	7 2,2	
C55											
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	- - -	- -	- -	- -	- -	1 0,3	2 0,6	2 0,6	
C56											
ženy <i>females</i>	a - b -	- - -	- - -	1 0,3	- -	2 0,5	4 0,9	3 0,8	13 3,8	29 9,1	

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+			
2	3	9	2	2	1	-	3	30	a	C48
0,5	0,8	2,7	0,9	1,3	0,8	-	8,4	0,6	b	muži males
-	7	6	4	3	3	9	3	37	a	ženy
-	1,8	1,6	1,5	1,4	1,5	6,0	3,2	0,7	b	females
4	8	4	6	2	4	5	5	48	a	C49
1,1	2,1	1,2	2,7	1,3	3,2	6,7	13,9	0,9	b	muži males
1	3	5	10	2	4	5	6	39	a	ženy
0,3	0,8	1,4	3,7	0,9	2,0	3,3	6,3	0,7	b	females
-	-	5	1	1	2	4	1	14	a	C50
-	-	1,5	0,5	0,7	1,6	5,4	2,8	0,3	b	muži males
96	171	204	191	193	223	259	214	1 660	a	ženy
25,7	43,4	55,4	71,0	91,6	110,9	172,5	225,2	31,2	b	females
3	7	4	9	6	13	16	22	80	a	C51
0,8	1,8	1,1	3,3	2,8	6,5	10,7	23,1	1,5	b	ženy females
3	4	1	2	2	2	4	4	22	a	C52
0,8	1,0	0,3	0,7	0,9	1,0	2,7	4,2	0,4	b	ženy females
37	34	44	39	28	33	25	15	311	a	C53
9,9	8,6	12,0	14,5	13,3	16,4	16,7	15,8	5,8	b	ženy females
13	23	34	35	40	62	39	36	294	a	C54
3,5	5,8	9,2	13,0	19,0	30,8	26,0	37,9	5,5	b	ženy females
4	15	14	9	18	11	23	18	117	a	C55
1,1	3,8	3,8	3,3	8,5	5,5	15,3	18,9	2,2	b	ženy females
57	68	96	97	83	82	91	52	678	a	C56
15,3	17,2	26,1	36,1	39,4	40,8	60,6	54,7	12,8	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	-	1	2	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,6	0,9
C60											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,5
C62											
muži	a	-	-	-	-	-	7	8	3	4	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	1,7	1,7	0,8	1,1	0,9
C63											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-	-
C64											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	7	10	15
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,7	4,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6	0,9
C65											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
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+			
5	12	9	11	14	16	18	19	111	a	C57
1,3	3,0	2,4	4,1	6,6	8,0	12,0	20,0	2,1	b	ženy females
-	2	2	4	2	5	4	-	20	a	C60
-	0,5	0,6	1,8	1,3	4,0	5,4	-	0,4	b	muži males
9	33	110	130	193	294	288	228	1 291	a	C61
2,4	8,8	33,5	58,8	126,3	234,4	386,7	636,1	25,2	b	muži males
3	3	1	2	1	1	1	-	37	a	C62
0,8	0,8	0,3	0,9	0,7	0,8	1,3	-	0,7	b	muži males
1	-	3	-	1	1	3	1	12	a	C63
0,3	-	0,9	-	0,7	0,8	4,0	2,8	0,2	b	muži males
32	93	88	94	107	100	78	55	679	a	C64
8,7	24,9	26,8	42,5	70,0	79,7	104,7	153,4	13,3	b	muži males
11	20	38	59	64	69	63	57	388	a	C64
2,9	5,1	10,3	21,9	30,4	34,3	42,0	60,0	7,3	b	ženy females
1	3	5	6	5	6	3	1	31	a	C65
0,3	0,8	1,5	2,7	3,3	4,8	4,0	2,8	0,6	b	muži males
-	2	4	7	4	7	12	5	43	a	C65
-	0,5	1,1	2,6	1,9	3,5	8,0	5,3	0,8	b	ženy females
-	3	1	-	3	-	1	-	8	a	C66
-	0,8	0,3	-	2,0	-	1,3	-	0,2	b	muži males
1	1	-	1	2	2	1	2	10	a	C66
0,3	0,3	-	0,4	0,9	1,0	0,7	2,1	0,2	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
C67											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C68											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C69											
muži	a	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	0,4	-	-	-	-	-	0,3	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71											
muži	a	1	1	3	1	4	3	7	16	15	21
<i>males</i>	b	0,4	0,4	1,2	0,3	1,1	0,7	1,5	4,0	4,1	6,4
ženy	a	5	2	2	1	1	-	7	6	17	14
<i>females</i>	b	1,9	0,9	0,8	0,3	0,3	-	1,5	1,6	4,9	4,4
C72											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,8	0,3
ženy	a	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-
C73											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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+			
9	35	53	78	83	100	89	61	513	a	C67 muži
2,4	9,4	16,1	35,3	54,3	79,7	119,5	170,2	10,0	b	males
4	15	19	26	26	56	45	25	218	a	ženy
1,1	3,8	5,2	9,7	12,3	27,9	30,0	26,3	4,1	b	females
1	-	1	3	5	1	3	3	18	a	C68 muži
0,3	-	0,3	1,4	3,3	0,8	4,0	8,4	0,4	b	males
-	2	2	2	2	2	1	-	12	a	ženy
-	0,5	0,5	0,7	0,9	1,0	0,7	-	0,2	b	females
1	2	2	3	2	-	1	1	14	a	C69 muži
0,3	0,5	0,6	1,4	1,3	-	1,3	2,8	0,3	b	males
-	1	1	1	-	3	-	3	9	a	ženy
-	0,3	0,3	0,4	-	1,5	-	3,2	0,2	b	females
-	2	3	2	-	3	-	1	12	a	C70 muži
-	0,5	0,9	0,9	-	2,4	-	2,8	0,2	b	males
-	-	2	1	2	3	-	-	8	a	ženy
-	-	0,5	0,4	0,9	1,5	-	-	0,2	b	females
34	49	57	43	41	37	24	6	363	a	C71 muži
9,2	13,1	17,4	19,4	26,8	29,5	32,2	16,7	7,1	b	males
22	45	31	43	42	47	24	10	319	a	ženy
5,9	11,4	8,4	16,0	19,9	23,4	16,0	10,5	6,0	b	females
1	1	4	-	3	1	-	1	16	a	C72 muži
0,3	0,3	1,2	-	2,0	0,8	-	2,8	0,3	b	males
1	1	1	1	-	1	2	1	10	a	ženy
0,3	0,3	0,3	0,4	-	0,5	1,3	1,1	0,2	b	females
1	4	1	2	5	6	2	2	27	a	C73 muži
0,3	1,1	0,3	0,9	3,3	4,8	2,7	5,6	0,5	b	males
4	2	5	7	5	9	16	4	54	a	ženy
1,1	0,5	1,4	2,6	2,4	4,5	10,7	4,2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C75											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
C76											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C78											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C79											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C80											
muži	a	-	-	-	-	-	-	3	3	5	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	0,8	1,4	1,8
ženy	a	-	-	-	-	-	2	4	2	7	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,5	0,9	0,5	2,0	2,8

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

<i>Age groups</i>								<i>Celkem Total</i>	<i>Diagnóza Diagnosis</i>	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	1	-	2	-	1	3	1	10	a	C74 muži
0,3	0,3	-	0,9	-	0,8	4,0	2,8	0,2	b	males
1	3	1	-	-	1	1	1	11	a	ženy
0,3	0,8	0,3	-	-	0,5	0,7	1,1	0,2	b	females
-	-	-	-	1	1	-	-	3	a	C75 muži
-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	0,1	b	males
-	-	1	1	-	-	1	-	5	a	ženy
-	-	0,3	0,4	-	-	0,7	-	0,1	b	females
2	4	8	4	4	13	5	4	48	a	C76 muži
0,5	1,1	2,4	1,8	2,6	10,4	6,7	11,2	0,9	b	males
-	5	7	7	9	18	14	15	75	a	ženy
-	1,3	1,9	2,6	4,3	9,0	9,3	15,8	1,4	b	females
-	5	2	1	4	1	-	1	16	a	C77 muži
-	1,3	0,6	0,5	2,6	0,8	-	2,8	0,3	b	males
1	2	-	1	-	1	1	-	7	a	ženy
0,3	0,5	-	0,4	-	0,5	0,7	-	0,1	b	females
3	6	13	6	12	16	11	10	80	a	C78 muži
0,8	1,6	4,0	2,7	7,9	12,8	14,8	27,9	1,6	b	males
1	6	5	6	8	10	13	7	57	a	ženy
0,3	1,5	1,4	2,2	3,8	5,0	8,7	7,4	1,1	b	females
1	7	2	4	12	4	4	3	40	a	C79 muži
0,3	1,9	0,6	1,8	7,9	3,2	5,4	8,4	0,8	b	males
-	3	8	6	3	5	5	3	34	a	ženy
-	0,8	2,2	2,2	1,4	2,5	3,3	3,2	0,6	b	females
23	59	88	72	70	86	61	57	533	a	C80 muži
6,2	15,8	26,8	32,6	45,8	68,6	81,9	159,0	10,4	b	males
19	47	55	52	49	96	89	70	501	a	ženy
5,1	11,9	14,9	19,3	23,3	47,8	59,3	73,7	9,4	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
C81											
muži	a	-	1	-	-	1	1	4	2	3	2
<i>males</i>	b	-	0,4	-	-	0,3	0,2	0,8	0,5	0,8	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,8	-	-
C82											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-
C83											
muži	a	-	-	1	-	-	-	-	3	2	-
<i>males</i>	b	-	-	0,4	-	-	-	-	0,8	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
C84											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C85											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	1,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	-	3	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,8	1,2
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+			
3	5	4	6	3	6	2	1	44	a	C81 muži
0,8	1,3	1,2	2,7	2,0	4,8	2,7	2,8	0,9	b	males
2	1	5	2	1	1	2	1	21	a	ženy
0,5	0,3	1,4	0,7	0,5	0,5	1,3	1,1	0,4	b	females
-	2	4	3	7	9	3	2	32	a	C82 muži
-	0,5	1,2	1,4	4,6	7,2	4,0	5,6	0,6	b	males
1	-	1	3	1	2	15	4	29	a	ženy
0,3	-	0,3	1,1	0,5	1,0	10,0	4,2	0,5	b	females
4	7	9	19	15	14	17	7	98	a	C83 muži
1,1	1,9	2,7	8,6	9,8	11,2	22,8	19,5	1,9	b	males
2	6	16	9	16	11	14	10	86	a	ženy
0,5	1,5	4,3	3,3	7,6	5,5	9,3	10,5	1,6	b	females
2	1	4	8	6	3	4	2	31	a	C84 muži
0,5	0,3	1,2	3,6	3,9	2,4	5,4	5,6	0,6	b	males
1	1	2	3	1	2	3	-	15	a	ženy
0,3	0,3	0,5	1,1	0,5	1,0	2,0	-	0,3	b	females
4	6	18	16	17	15	8	6	96	a	C85 muži
1,1	1,6	5,5	7,2	11,1	12,0	10,7	16,7	1,9	b	males
-	4	6	13	12	19	22	14	91	a	ženy
-	1,0	1,6	4,8	5,7	9,5	14,7	14,7	1,7	b	females
-	-	-	1	-	1	2	-	4	a	C88 muži
-	-	-	0,5	-	0,8	2,7	-	0,1	b	males
-	-	-	-	1	3	2	1	7	a	ženy
-	-	-	-	0,5	1,5	1,3	1,1	0,1	b	females
5	14	26	21	22	26	28	7	158	a	C90 muži
1,4	3,7	7,9	9,5	14,4	20,7	37,6	19,5	3,1	b	males
5	12	23	16	31	35	27	18	168	a	ženy
1,3	3,0	6,3	5,9	14,7	17,4	18,0	18,9	3,2	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
C91											
muži	a	2	1	1	5	1	2	2	-	1	3
<i>males</i>	b	0,7	0,4	0,4	1,5	0,3	0,5	0,4	-	0,3	0,9
ženy	a	-	1	2	-	-	-	3	2	2	2
<i>females</i>	b	-	0,4	0,8	-	-	-	0,7	0,5	0,6	0,6
C92											
muži	a	-	2	-	2	4	4	1	3	4	4
<i>males</i>	b	-	0,8	-	0,6	1,1	1,0	0,2	0,8	1,1	1,2
ženy	a	-	-	1	1	1	2	6	3	5	3
<i>females</i>	b	-	-	0,4	0,3	0,3	0,5	1,3	0,8	1,4	0,9
C93											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
C94											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95											
muži	a	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	0,4	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	0,3	-	0,3	-	-	-	0,3
C96											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C97											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	5	10
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	1,4	3,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	4	1	7
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	0,3	2,2

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
6	11	25	23	32	42	28	16	201	a	C91 muži
1,6	2,9	7,6	10,4	20,9	33,5	37,6	44,6	3,9	b	males
-	2	19	14	23	22	29	23	144	a	ženy
-	0,5	5,2	5,2	10,9	10,9	19,3	24,2	2,7	b	females
11	14	32	34	25	24	16	8	188	a	C92 muži
3,0	3,7	9,7	15,4	16,4	19,1	21,5	22,3	3,7	b	males
6	18	20	25	22	27	24	22	186	a	ženy
1,6	4,6	5,4	9,3	10,4	13,4	16,0	23,1	3,5	b	females
-	1	-	-	3	2	-	-	7	a	C93 muži
-	0,3	-	-	2,0	1,6	-	-	0,1	b	males
-	-	-	1	2	1	-	-	5	a	ženy
-	-	-	0,4	0,9	0,5	-	-	0,1	b	females
-	2	-	2	1	-	2	-	7	a	C94 muži
-	0,5	-	0,9	0,7	-	2,7	-	0,1	b	males
-	-	1	-	1	2	2	1	7	a	ženy
-	-	0,3	-	0,5	1,0	1,3	1,1	0,1	b	females
-	1	2	5	4	7	14	1	37	a	C95 muži
-	0,3	0,6	2,3	2,6	5,6	18,8	2,8	0,7	b	males
-	-	6	1	3	6	7	8	34	a	ženy
-	-	1,6	0,4	1,4	3,0	4,7	8,4	0,6	b	females
-	4	4	2	1	2	1	3	19	a	C96 muži
-	1,1	1,2	0,9	0,7	1,6	1,3	8,4	0,4	b	males
1	-	2	2	2	5	4	7	23	a	ženy
0,3	-	0,5	0,7	0,9	2,5	2,7	7,4	0,4	b	females
7	33	52	45	64	48	43	26	335	a	C97 muži
1,9	8,8	15,8	20,3	41,9	38,3	57,7	72,5	6,6	b	males
18	16	24	29	41	50	46	38	275	a	ženy
4,8	4,1	6,5	10,8	19,5	24,9	30,6	40,0	5,2	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	
Celkem (dg. C00-C97)											
muži <i>males</i>	a	6	7	7	17	17	29	58	77	152	308
	b	2,2	3,0	2,8	5,2	4,7	7,1	12,1	19,5	41,7	93,6
ženy <i>females</i>	a	7	4	9	7	7	19	65	76	174	269
	b	2,7	1,8	3,8	2,2	2,1	4,9	14,2	20,4	50,2	84,2
Celkem bez dg. C44 (dg. C00-C97)											
muži <i>males</i>	a	6	7	7	17	17	29	58	77	152	308
	b	2,2	3,0	2,8	5,2	4,7	7,1	12,1	19,5	41,7	93,6
ženy <i>females</i>	a	7	4	9	7	7	19	65	76	173	267
	b	2,7	1,8	3,8	2,2	2,1	4,9	14,2	20,4	49,9	83,6

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

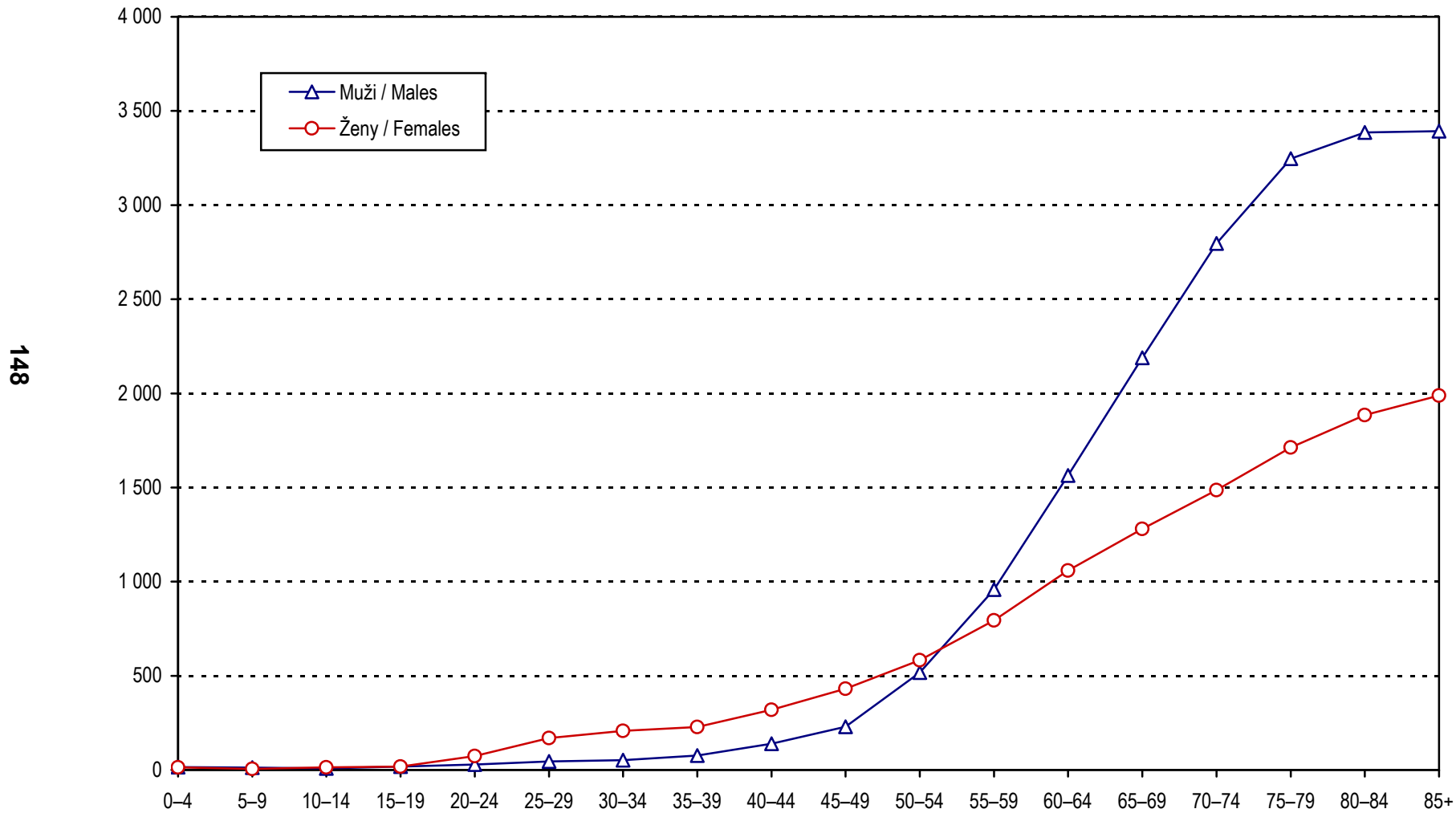
Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
<i>Total (dg. C00–C97)</i>										
789	1 733	2 419	2 307	2 247	2 320	1 802	1 038	15 333	a	muži
214,1	464,2	736,9	1 043,0	1 470,0	1 849,6	2 419,7	2 895,7	299,9	b	males
579	1 079	1 416	1 497	1 550	1 979	1 964	1 537	12 238	a	ženy
155,2	273,7	384,9	556,5	736,0	984,5	1 308,4	1 617,3	230,2	b	females
<i>Total without dg. C44 (dg. C00–C97)</i>										
789	1 729	2 411	2 300	2 239	2 315	1 789	1 023	15 273	a	muži
214,1	463,1	734,4	1 039,9	1 464,7	1 845,6	2 402,2	2 853,9	298,7	b	males
578	1 079	1 414	1 495	1 548	1 972	1 952	1 517	12 189	a	ženy
155,0	273,7	384,3	555,8	735,0	981,0	1 300,4	1 596,3	229,3	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

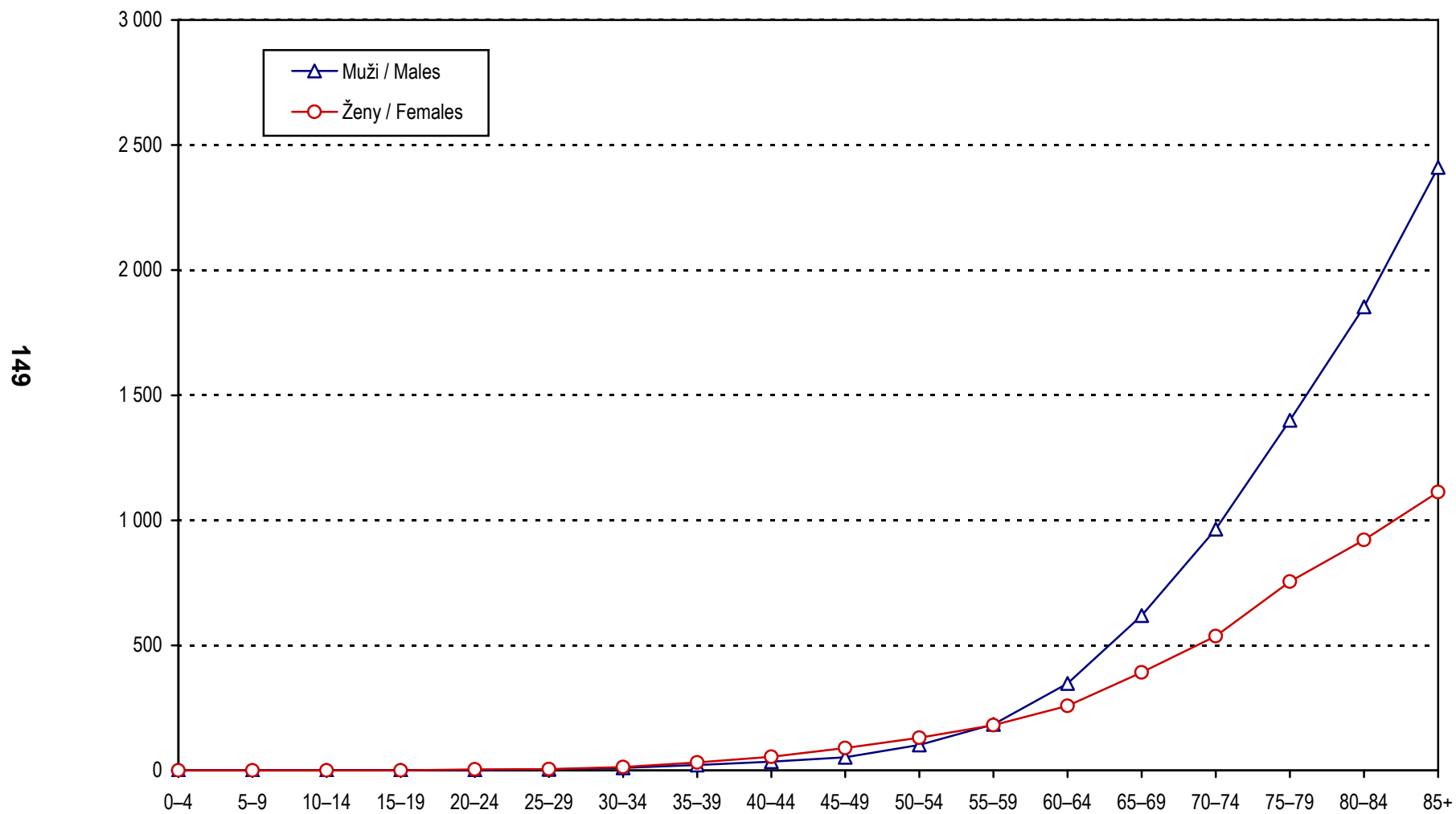
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin

Cancer incidence dg. C44 per age groups

na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



149

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	52	8,8	1,1	5,4	21	3,3	0,4	1,7
C16	92	15,5	2,0	8,2	63	10,0	1,3	3,8
C18	318	53,5	7,0	28,8	273	43,2	5,8	17,1
C19	46	7,7	1,0	4,4	39	6,2	0,8	2,1
C20	150	25,3	3,3	14,0	94	14,9	2,0	6,3
C22	69	11,6	1,5	6,5	41	6,5	0,9	2,6
C23	24	4,0	0,5	2,0	55	8,7	1,2	2,9
C25	115	19,4	2,5	10,5	127	20,1	2,7	8,0
C32	39	6,6	0,9	3,8	13	2,1	0,3	1,0
C34	505	85,0	11,1	46,9	331	52,4	7,0	22,1
C43	144	24,2	3,2	14,4	125	19,8	2,7	10,9
C44	1 086	182,8	23,8	95,4	934	148,0	19,8	63,8
C50	6	1,0	0,1	0,6	947	150,0	20,1	79,6
C53	x	x	x	x	130	20,6	2,8	13,0
C54	x	x	x	x	206	32,6	4,4	15,9
C56	x	x	x	x	138	21,9	2,9	11,0
C61	753	126,8	16,5	69,8	x	x	x	x
C62	51	8,6	1,1	7,0	x	x	x	x
C64	155	26,1	3,4	14,6	107	17,0	2,3	7,6
C67	168	28,3	3,7	15,3	95	15,0	2,0	6,0
C71	52	8,8	1,1	6,0	62	9,8	1,3	5,9
C73	20	3,4	0,4	2,2	87	13,8	1,8	9,8
C80	60	10,1	1,3	5,1	51	8,1	1,1	3,3
C83	41	6,9	0,9	3,8	27	4,3	0,6	2,1
C91	52	8,8	1,1	4,9	38	6,0	0,8	3,3
D04	61	10,3	1,3	4,9	56	8,9	1,2	3,5
D06	x	x	x	x	127	20,1	2,7	16,4
Ostatní	496	83,5	10,9	48,4	521	82,5	11,1	40,3
Celkem	4 555	766,8	100,0	422,9	4 708	745,8	100,0	359,9
Celkem bez dg. C44	3 469	584,0	76,2	327,4	3 774	597,9	80,2	296,2

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	48	8,0	1,2	5,2	12	1,9	0,3	1,0
C16	118	19,7	2,9	12,2	83	13,5	2,2	5,9
C18	292	48,6	7,3	28,5	204	33,1	5,4	14,2
C19	68	11,3	1,7	6,7	32	5,2	0,8	2,1
C20	166	27,6	4,1	16,5	97	15,7	2,6	7,4
C22	77	12,8	1,9	8,0	38	6,2	1,0	2,6
C23	17	2,8	0,4	1,8	47	7,6	1,2	3,4
C25	112	18,7	2,8	11,3	98	15,9	2,6	6,7
C32	50	8,3	1,2	5,4	3	0,5	0,1	0,3
C34	586	97,6	14,6	58,5	200	32,5	5,3	16,9
C43	122	20,3	3,0	13,2	107	17,4	2,8	10,7
C44	721	120,1	17,9	71,2	697	113,1	18,4	51,4
C50	3	0,5	0,1	0,3	742	120,4	19,5	67,9
C53	x	x	x	x	101	16,4	2,7	11,2
C54	x	x	x	x	215	34,9	5,7	19,6
C56	x	x	x	x	130	21,1	3,4	12,8
C61	527	87,8	13,1	52,9	x	x	x	x
C62	61	10,2	1,5	8,8	x	x	x	x
C64	226	37,6	5,6	24,2	117	19,0	3,1	9,3
C67	193	32,1	4,8	18,7	69	11,2	1,8	5,2
C71	40	6,7	1,0	5,0	46	7,5	1,2	4,5
C73	16	2,7	0,4	2,0	82	13,3	2,2	9,6
C80	35	5,8	0,9	3,4	51	8,3	1,3	3,3
C83	40	6,7	1,0	4,2	40	6,5	1,1	3,2
C91	47	7,8	1,2	5,4	27	4,4	0,7	2,8
D04	21	3,5	0,5	2,2	28	4,5	0,7	2,0
D06	x	x	x	x	129	20,9	3,4	18,9
<i>Others</i>	441	73,4	11,0	48,3	401	65,1	10,6	33,5
<i>Total</i>	4 027	670,6	100,0	413,7	3 796	616,0	100,0	326,1
<i>Total without dg. C44</i>	3 306	550,5	82,1	342,5	3 099	502,9	81,6	274,6

10.3 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Jihočeský region

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	25	8,0	1,0	4,7	2	0,6	0,1	0,2
C16	68	21,7	2,6	12,3	44	13,7	1,8	6,0
C18	176	56,3	6,7	33,1	114	35,4	4,7	15,5
C19	40	12,8	1,5	7,2	24	7,5	1,0	3,4
C20	96	30,7	3,7	18,2	58	18,0	2,4	8,8
C22	35	11,2	1,3	6,6	14	4,4	0,6	2,2
C23	15	4,8	0,6	2,7	26	8,1	1,1	3,6
C25	68	21,7	2,6	12,9	48	14,9	2,0	6,6
C32	28	9,0	1,1	5,6	2	0,6	0,1	0,4
C34	334	106,8	12,8	62,2	103	32,0	4,2	16,4
C43	60	19,2	2,3	13,3	47	14,6	1,9	7,8
C44	673	215,2	25,7	124,7	644	200,1	26,4	92,7
C50	1	0,3	0,0	0,2	353	109,7	14,5	64,4
C53	x	x	x	x	58	18,0	2,4	12,7
C54	x	x	x	x	108	33,6	4,4	18,3
C56	x	x	x	x	85	26,4	3,5	14,8
C61	306	97,8	11,7	58,6	x	x	x	x
C62	27	8,6	1,0	7,5	x	x	x	x
C64	160	51,2	6,1	32,6	86	26,7	3,5	13,5
C67	120	38,4	4,6	23,4	33	10,3	1,4	5,3
C71	18	5,8	0,7	3,4	32	9,9	1,3	5,6
C73	14	4,5	0,5	3,3	33	10,3	1,4	6,4
C80	16	5,1	0,6	2,9	15	4,7	0,6	1,9
C83	20	6,4	0,8	3,6	22	6,8	0,9	3,3
C91	40	12,8	1,5	8,2	23	7,1	0,9	3,2
D04	36	11,5	1,4	6,0	37	11,5	1,5	4,2
D06	x	x	x	x	184	57,2	7,6	49,3
Ostatní	239	76,4	9,1	47,8	241	74,9	9,9	38,0
Celkem	2 615	836,1	100,0	501,0	2 436	756,9	100,0	404,5
Celkem bez dg. C44	1 942	620,9	74,3	376,3	1 792	556,8	73,6	311,8

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	21	7,5	0,8	4,3	2	0,7	0,1	0,4
C16	44	15,7	1,7	8,4	43	15,0	1,5	7,1
C18	182	65,1	6,9	36,3	109	38,0	3,9	18,0
C19	60	21,5	2,3	11,4	36	12,6	1,3	5,4
C20	95	34,0	3,6	18,7	51	17,8	1,8	7,9
C22	37	13,2	1,4	7,0	18	6,3	0,6	3,3
C23	11	3,9	0,4	2,0	37	12,9	1,3	5,9
C25	74	26,5	2,8	15,6	70	24,4	2,5	10,0
C32	44	15,7	1,7	9,4	3	1,0	0,1	0,5
C34	271	97,0	10,2	55,7	125	43,6	4,5	19,1
C43	68	24,3	2,6	15,4	64	22,3	2,3	14,2
C44	620	221,8	23,4	120,3	552	192,6	19,8	89,9
C50	6	2,1	0,2	1,5	383	133,7	13,7	72,9
C53	x	x	x	x	66	23,0	2,4	16,0
C54	x	x	x	x	130	45,4	4,7	24,9
C56	x	x	x	x	84	29,3	3,0	16,1
C61	240	85,9	9,1	48,1	x	x	x	x
C62	21	7,5	0,8	5,8	x	x	x	x
C64	139	49,7	5,3	29,4	77	26,9	2,8	12,0
C67	281	100,5	10,6	57,9	106	37,0	3,8	15,9
C71	17	6,1	0,6	4,0	29	10,1	1,0	7,4
C73	16	5,7	0,6	3,8	37	12,9	1,3	10,0
C80	25	8,9	0,9	5,3	24	8,4	0,9	3,1
C83	32	11,4	1,2	6,6	25	8,7	0,9	4,5
C91	40	14,3	1,5	10,5	23	8,0	0,8	4,0
D04	34	12,2	1,3	6,8	32	11,2	1,1	4,7
D06	x	x	x	x	415	144,8	14,9	132,6
<i>Others</i>	267	95,5	10,1	59,5	250	87,2	9,0	46,1
<i>Total</i>	2 645	946,3	100,0	543,7	2 791	974,0	100,0	551,9
<i>Total without dg. C44</i>	2 025	724,5	76,6	423,4	2 239	781,3	80,2	461,9

10.5 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji
Cancer incidence by selected diagnoses in Karlovarský region

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	15	9,9	1,2	6,1	3	1,9	0,2	1,4
C16	29	19,1	2,4	12,6	23	14,6	1,9	7,0
C18	78	51,5	6,4	32,0	62	39,5	5,1	18,0
C19	18	11,9	1,5	7,0	13	8,3	1,1	4,3
C20	54	35,6	4,4	22,2	30	19,1	2,4	9,2
C22	22	14,5	1,8	8,8	14	8,9	1,1	4,5
C23	7	4,6	0,6	2,6	14	8,9	1,1	3,6
C25	30	19,8	2,5	12,2	33	21,0	2,7	9,5
C32	33	21,8	2,7	13,0	1,0	0,6	0,1	0,3
C34	178	117,5	14,7	72,8	69	43,9	5,6	22,6
C43	30	19,8	2,5	13,5	20	12,7	1,6	8,8
C44	206	135,9	17,0	86,5	258	164,3	21,0	80,3
C50	3	2,0	0,2	1,4	215	136,9	17,5	78,6
C53	x	x	x	x	34	21,7	2,8	14,5
C54	x	x	x	x	42	26,7	3,4	14,1
C56	x	x	x	x	41	26,1	3,3	14,7
C61	156	102,9	12,8	62,0	x	x	x	x
C62	14	9,2	1,2	7,7	x	x	x	x
C64	35	23,1	2,9	14,6	39	24,8	3,2	11,3
C67	140	92,4	11,5	58,9	65	41,4	5,3	20,6
C71	12	7,9	1,0	5,2	16	10,2	1,3	6,8
C73	7	4,6	0,6	3,0	19	12,1	1,5	9,2
C80	13	8,6	1,1	5,6	8	5,1	0,7	2,7
C83	10	6,6	0,8	4,1	4	2,5	0,3	1,4
C91	12	7,9	1,0	7,4	8	5,1	0,7	3,6
D04	13	8,6	1,1	6,1	17	10,8	1,4	4,8
D06	x	x	x	x	77	49,0	6,3	46,6
Ostatní	100	66,0	8,2	43,5	102	65,0	8,3	35,4
Celkem	1 215	801,7	100,0	508,7	1 227	781,4	100,0	433,8
Celkem bez dg. C44	1 009	665,8	83,0	422,2	969	617,1	79,0	353,4

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	26	6,3	0,9	4,0	6	1,4	0,2	0,9
C16	83	20,2	2,9	13,1	58	13,7	1,9	6,9
C18	198	48,2	7,0	30,3	159	37,6	5,3	18,7
C19	58	14,1	2,0	9,0	38	9,0	1,3	4,5
C20	100	24,3	3,5	15,4	61	14,4	2,0	7,3
C22	40	9,7	1,4	6,2	10	2,4	0,3	0,8
C23	8	1,9	0,3	1,2	42	9,9	1,4	4,9
C25	63	15,3	2,2	9,8	74	17,5	2,5	8,4
C32	53	12,9	1,9	8,5	12	2,8	0,4	1,7
C34	499	121,3	17,6	77,1	191	45,1	6,4	23,2
C43	66	16,1	2,3	10,9	58	13,7	1,9	8,3
C44	534	129,9	18,8	83,6	520	122,9	17,3	60,0
C50	3	0,7	0,1	0,4	444	104,9	14,8	63,4
C53	x	x	x	x	104	24,6	3,5	17,0
C54	x	x	x	x	146	34,5	4,9	18,1
C56	x	x	x	x	75	17,7	2,5	10,6
C61	395	96,1	13,9	60,9	x	x	x	x
C62	30	7,3	1,1	6,5	x	x	x	x
C64	121	29,4	4,3	18,4	89	21,0	3,0	10,5
C67	106	25,8	3,7	16,0	63	14,9	2,1	7,3
C71	17	4,1	0,6	3,1	26	6,1	0,9	3,6
C73	17	4,1	0,6	3,1	59	13,9	2,0	10,3
C80	17	4,1	0,6	2,5	17	4,0	0,6	1,8
C83	33	8,0	1,2	5,6	31	7,3	1,0	4,3
C91	31	7,5	1,1	6,6	26	6,1	0,9	4,0
D04	21	5,1	0,7	3,3	36	8,5	1,2	3,9
D06	x	x	x	x	343	81,1	11,4	70,6
<i>Others</i>	320	77,8	11,3	52,3	313	74,0	10,4	40,9
<i>Total</i>	2 839	690,4	100,0	447,9	3 001	709,3	100,0	411,8
<i>Total without dg. C44</i>	2 305	560,5	81,2	364,3	2 481	586,4	82,7	351,8

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	20	9,4	1,3	5,6	7	3,1	0,5	1,4
C16	33	15,5	2,1	10,1	35	15,7	2,5	7,7
C18	112	52,6	7,1	32,8	77	34,6	5,5	14,8
C19	27	12,7	1,7	7,7	22	9,9	1,6	4,8
C20	71	33,3	4,5	21,9	36	16,2	2,6	7,6
C22	16	7,5	1,0	5,0	9	4,0	0,6	1,3
C23	2	0,9	0,1	0,6	20	9,0	1,4	4,6
C25	44	20,6	2,8	13,1	41	18,4	2,9	9,4
C32	26	12,2	1,6	8,5	2	0,9	0,1	0,5
C34	214	100,4	13,6	62,5	86	38,6	6,1	20,0
C43	41	19,2	2,6	13,3	42	18,9	3,0	12,0
C44	302	141,7	19,1	87,9	300	134,7	21,4	63,7
C50	-	-	-	-	228	102,4	16,3	55,1
C53	x	x	x	x	54	24,2	3,9	17,3
C54	x	x	x	x	62	27,8	4,4	15,7
C56	x	x	x	x	47	21,1	3,4	12,0
C61	235	110,3	14,9	66,5	x	x	x	x
C62	17	8,0	1,1	7,0	x	x	x	x
C64	96	45,0	6,1	28,7	26	11,7	1,9	6,5
C67	76	35,7	4,8	21,4	26	11,7	1,9	5,4
C71	23	10,8	1,5	7,6	12	5,4	0,9	3,8
C73	4	1,9	0,3	1,3	22	9,9	1,6	7,5
C80	20	9,4	1,3	6,2	24	10,8	1,7	4,8
C83	13	6,1	0,8	3,5	20	9,0	1,4	4,8
C91	23	10,8	1,5	7,3	12	5,4	0,9	3,6
D04	21	9,9	1,3	6,5	28	12,6	2,0	5,8
D06	x	x	x	x	45	20,2	3,2	16,0
Ostatní	143	67,1	9,1	43,7	119	53,4	8,5	31,5
Celkem	1 579	741,0	100,0	468,5	1 402	629,6	100,0	337,6
Celkem bez dg. C44	1 277	599,3	80,9	380,7	1 102	494,9	78,6	273,9

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	28	10,3	1,3	5,8	5	1,8	0,2	0,7
C16	51	18,8	2,4	11,0	34	12,0	1,6	4,8
C18	145	53,5	6,8	28,7	128	45,3	6,2	19,0
C19	33	12,2	1,6	6,9	21	7,4	1,0	3,1
C20	76	28,0	3,6	16,4	42	14,9	2,0	6,9
C22	31	11,4	1,5	7,0	20	7,1	1,0	3,1
C23	12	4,4	0,6	2,7	28	9,9	1,4	4,2
C25	56	20,6	2,6	11,5	59	20,9	2,9	8,3
C32	24	8,8	1,1	5,3	2	0,7	0,1	0,4
C34	257	94,8	12,1	54,2	97	34,4	4,7	16,0
C43	58	21,4	2,7	12,4	55	19,5	2,7	11,1
C44	525	193,6	24,7	106,0	453	160,5	21,9	68,6
C50	3	1,1	0,1	0,7	347	122,9	16,8	69,6
C53	x	x	x	x	51	18,1	2,5	11,9
C54	x	x	x	x	85	30,1	4,1	15,0
C56	x	x	x	x	71	25,1	3,4	13,4
C61	272	100,3	12,8	55,0	x	x	x	x
C62	24	8,8	1,1	7,5	x	x	x	x
C64	96	35,4	4,5	20,1	50	17,7	2,4	8,6
C67	84	31,0	3,9	16,7	32	11,3	1,6	4,6
C71	25	9,2	1,2	6,5	24	8,5	1,2	4,9
C73	6	2,2	0,3	1,7	57	20,2	2,8	14,0
C80	30	11,1	1,4	6,2	30	10,6	1,5	3,8
C83	16	5,9	0,8	3,5	17	6,0	0,8	3,0
C91	21	7,7	1,0	5,1	17	6,0	0,8	4,7
D04	23	8,5	1,1	4,4	31	11,0	1,5	4,1
D06	x	x	x	x	91	32,2	4,4	28,9
<i>Others</i>	232	85,5	10,9	53,2	217	76,9	10,5	39,3
<i>Total</i>	2 128	784,7	100,0	448,2	2 064	731,1	100,0	372,0
<i>Total without dg. C44</i>	1 603	591,1	75,3	342,2	1 611	570,6	78,1	303,4

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	24	9,5	1,2	5,9	3	1,2	0,2	0,7
C16	48	19,0	2,5	11,1	41	15,7	2,3	6,3
C18	123	48,6	6,4	27,5	77	29,5	4,3	12,7
C19	38	15,0	2,0	8,8	32	12,3	1,8	5,3
C20	74	29,2	3,8	18,0	32	12,3	1,8	5,9
C22	22	8,7	1,1	5,6	11	4,2	0,6	1,8
C23	11	4,3	0,6	2,6	16	6,1	0,9	2,7
C25	63	24,9	3,3	12,9	47	18,0	2,6	8,2
C32	23	9,1	1,2	5,7	2	0,8	0,1	0,5
C34	214	84,6	11,1	49,9	70	26,9	3,9	12,8
C43	59	23,3	3,1	16,0	43	16,5	2,4	9,9
C44	476	188,1	24,8	106,3	460	176,5	25,6	82,8
C50	3	1,2	0,2	0,8	321	123,2	17,8	71,7
C53	x	x	x	x	50	19,2	2,8	14,0
C54	x	x	x	x	99	38,0	5,5	21,7
C56	x	x	x	x	52	20,0	2,9	11,3
C61	272	107,5	14,1	61,9	x	x	x	x
C62	21	8,3	1,1	6,4	x	x	x	x
C64	79	31,2	4,1	19,4	51	19,6	2,8	10,7
C67	84	33,2	4,4	19,9	32	12,3	1,8	5,3
C71	21	8,3	1,1	5,7	12	4,6	0,7	2,5
C73	15	5,9	0,8	4,2	34	13,0	1,9	10,0
C80	5	2,0	0,3	1,0	7	2,7	0,4	1,3
C83	14	5,5	0,7	3,7	14	5,4	0,8	2,9
C91	25	9,9	1,3	7,0	20	7,7	1,1	4,5
D04	19	7,5	1,0	4,7	35	13,4	1,9	6,2
D06	x	x	x	x	61	23,4	3,4	22,9
Ostatní	190	75,1	9,9	48,1	177	67,9	9,8	36,6
Celkem	1 923	759,9	100,0	453,1	1 799	690,2	100,0	371,2
Celkem bez dg. C44	1 447	571,8	75,2	346,8	1 339	513,7	74,4	288,3

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	21	8,2	1,1	5,3	1	0,4	0,1	0,1
C16	37	14,5	2,0	7,8	26	10,0	1,4	4,3
C18	139	54,5	7,4	32,7	86	33,2	4,7	16,0
C19	26	10,2	1,4	5,8	32	12,3	1,8	6,0
C20	69	27,0	3,7	15,9	41	15,8	2,2	7,0
C22	22	8,6	1,2	5,6	15	5,8	0,8	1,9
C23	9	3,5	0,5	1,8	17	6,6	0,9	2,3
C25	45	17,6	2,4	10,4	41	15,8	2,2	7,0
C32	21	8,2	1,1	5,2	1	0,4	0,1	0,2
C34	198	77,6	10,5	46,5	52	20,1	2,8	9,6
C43	52	20,4	2,8	12,8	40	15,4	2,2	9,6
C44	473	185,4	25,1	107,3	476	183,6	26,0	85,1
C50	2	0,8	0,1	0,4	299	115,3	16,4	65,6
C53	x	x	x	x	43	16,6	2,4	10,7
C54	x	x	x	x	91	35,1	5,0	19,3
C56	x	x	x	x	53	20,4	2,9	11,6
C61	267	104,7	14,2	59,8	x	x	x	x
C62	25	9,8	1,3	8,6	x	x	x	x
C64	113	44,3	6,0	27,9	76	29,3	4,2	13,8
C67	77	30,2	4,1	17,0	25	9,6	1,4	4,6
C71	13	5,1	0,7	3,7	16	6,2	0,9	3,9
C73	14	5,5	0,7	3,7	37	14,3	2,0	10,6
C80	11	4,3	0,6	2,5	4	1,5	0,2	0,9
C83	17	6,7	0,9	3,7	22	8,5	1,2	4,2
C91	16	6,3	0,8	3,8	20	7,7	1,1	4,8
D04	24	9,4	1,3	5,6	38	14,7	2,1	5,0
D06	x	x	x	x	89	34,3	4,9	30,9
<i>Others</i>	195	76,4	10,3	49,5	187	72,1	10,2	36,4
<i>Total</i>	1 886	739,3	100,0	443,2	1 828	705,0	100,0	371,2
<i>Total without dg. C44</i>	1 413	553,9	74,9	335,8	1 352	521,4	74,0	286,1

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	49	8,8	1,1	5,6	9	1,5	0,2	0,7
C16	101	18,1	2,2	10,7	57	9,7	1,2	4,6
C18	284	51,0	6,1	29,1	215	36,7	4,7	16,2
C19	62	11,1	1,3	7,1	48	8,2	1,0	3,6
C20	154	27,6	3,3	16,9	82	14,0	1,8	6,5
C22	55	9,9	1,2	5,8	43	7,3	0,9	3,1
C23	11	2,0	0,2	1,2	28	4,8	0,6	1,7
C25	99	17,8	2,1	10,6	97	16,5	2,1	6,9
C32	49	8,8	1,1	5,6	1	0,2	0,0	0,1
C34	418	75,0	9,0	44,9	143	24,4	3,1	11,6
C43	100	17,9	2,2	11,1	80	13,6	1,7	8,0
C44	1 440	258,5	31,2	144,0	1 346	229,5	29,2	101,5
C50	8	1,4	0,2	0,9	751	128,1	16,3	71,5
C53	x	x	x	x	115	19,6	2,5	14,4
C54	x	x	x	x	208	35,5	4,5	18,4
C56	x	x	x	x	108	18,4	2,3	10,7
C61	631	113,3	13,7	66,4	x	x	x	x
C62	61	10,9	1,3	9,4	x	x	x	x
C64	174	31,2	3,8	18,6	99	16,9	2,1	8,7
C67	153	27,5	3,3	15,3	40	6,8	0,9	3,3
C71	46	8,3	1,0	5,8	40	6,8	0,9	4,8
C73	15	2,7	0,3	1,9	64	10,9	1,4	7,5
C80	21	3,8	0,5	2,2	13	2,2	0,3	0,8
C83	41	7,4	0,9	5,0	46	7,8	1,0	4,1
C91	40	7,2	0,9	6,4	31	5,3	0,7	4,1
D04	73	13,1	1,6	6,8	71	12,1	1,5	4,6
D06	x	x	x	x	359	61,2	7,8	55,0
Ostatní	535	96,0	11,6	61,5	516	88,0	11,2	47,9
Celkem	4 620	829,2	100,0	492,7	4 610	786,1	100,0	420,1
Celkem bez dg. C44	3 180	570,8	68,8	348,7	3 264	556,6	70,8	318,7

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	30	9,6	1,2	5,9	7	2,1	0,3	0,9
C16	50	16,0	2,0	9,7	41	12,5	1,7	5,5
C18	154	49,1	6,1	28,1	124	37,8	5,1	16,5
C19	56	17,9	2,2	9,7	29	8,8	1,2	4,8
C20	105	33,5	4,2	20,4	53	16,1	2,2	8,1
C22	21	6,7	0,8	4,0	16	4,9	0,7	1,7
C23	13	4,1	0,5	2,3	20	6,1	0,8	2,4
C25	51	16,3	2,0	9,6	72	21,9	2,9	9,8
C32	24	7,7	0,9	4,6	-	-	-	-
C34	270	86,1	10,7	51,4	99	30,1	4,0	14,4
C43	48	15,3	1,9	9,6	58	17,7	2,4	10,1
C44	789	251,7	31,2	140,6	731	222,6	29,8	96,5
C50	4	1,3	0,2	0,7	383	116,6	15,6	67,7
C53	x	x	x	x	47	14,3	1,9	10,0
C54	x	x	x	x	101	30,8	4,1	16,6
C56	x	x	x	x	73	22,2	3,0	12,2
C61	337	107,5	13,3	63,4	x	x	x	x
C62	28	8,9	1,1	7,7	x	x	x	x
C64	97	30,9	3,8	19,0	61	18,6	2,5	9,4
C67	88	28,1	3,5	16,1	40	12,2	1,6	4,9
C71	30	9,6	1,2	6,3	17	5,2	0,7	2,1
C73	11	3,5	0,4	2,5	48	14,6	2,0	9,8
C80	20	6,4	0,8	3,8	22	6,7	0,9	2,9
C83	21	6,7	0,8	4,3	32	9,7	1,3	4,3
C91	29	9,3	1,1	6,2	23	7,0	0,9	3,6
D04	34	10,8	1,3	5,4	40	12,2	1,6	4,3
D06	x	x	x	x	97	29,5	4,0	27,2
<i>Others</i>	218	69,5	8,6	47,1	216	65,8	8,8	35,4
<i>Total</i>	2 528	806,5	100,0	478,3	2 450	746,1	100,0	380,7
<i>Total without dg. C44</i>	1 739	554,8	68,8	337,8	1 719	523,5	70,2	284,3

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	40	13,9	1,9	8,9	8	2,6	0,4	1,4
C16	63	21,8	2,9	13,5	38	12,6	1,9	5,4
C18	151	52,4	7,1	30,4	133	43,9	6,8	19,4
C19	30	10,4	1,4	6,4	25	8,3	1,3	4,0
C20	78	27,0	3,6	16,8	36	11,9	1,8	5,6
C22	37	12,8	1,7	8,4	18	5,9	0,9	3,5
C23	11	3,8	0,5	2,1	18	5,9	0,9	2,2
C25	50	17,3	2,3	9,7	43	14,2	2,2	6,3
C32	22	7,6	1,0	4,9	2	0,7	0,1	0,6
C34	231	80,1	10,8	47,7	62	20,5	3,2	9,1
C43	47	16,3	2,2	10,5	39	12,9	2,0	7,0
C44	533	184,8	24,9	107,8	550	181,7	28,2	76,7
C50	1	0,3	0,0	0,2	279	92,2	14,3	52,5
C53	x	x	x	x	54	17,8	2,8	12,8
C54	x	x	x	x	107	35,3	5,5	18,2
C56	x	x	x	x	63	20,8	3,2	11,9
C61	309	107,2	14,4	61,5	x	x	x	x
C62	26	9,0	1,2	7,3	x	x	x	x
C64	105	36,4	4,9	22,6	54	17,8	2,8	8,2
C67	77	26,7	3,6	15,3	36	11,9	1,8	5,1
C71	29	10,1	1,4	8,8	22	7,3	1,1	4,4
C73	11	3,8	0,5	2,6	50	16,5	2,6	10,9
C80	-	-	-	-	3	1,0	0,2	0,4
C83	24	8,3	1,1	5,2	12	4,0	0,6	2,8
C91	26	9,0	1,2	7,1	14	4,6	0,7	3,1
D04	32	11,1	1,5	6,5	42	13,9	2,2	5,4
D06	x	x	x	x	67	22,1	3,4	19,7
Ostatní	207	71,8	9,7	45,5	176	58,1	9,0	31,1
Celkem	2 140	742,1	100,0	449,7	1 951	644,5	100,0	327,6
Celkem bez dg. C44	1 607	557,3	75,1	341,9	1 401	462,8	71,8	250,9

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / <i>Males</i>				Ženy / <i>Females</i>			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	69	11,3	1,5	7,4	7	1,1	0,2	0,7
C16	134	21,9	2,9	13,5	106	16,6	2,5	7,9
C18	343	56,0	7,5	34,3	244	38,3	5,8	17,9
C19	60	9,8	1,3	6,0	57	8,9	1,4	4,3
C20	210	34,3	4,6	21,3	124	19,4	3,0	9,2
C22	74	12,1	1,6	7,7	31	4,9	0,7	2,0
C23	18	2,9	0,4	1,7	55	8,6	1,3	3,6
C25	121	19,8	2,6	12,6	103	16,1	2,5	7,5
C32	50	8,2	1,1	5,2	7	1,1	0,2	0,8
C34	511	83,5	11,1	52,7	199	31,2	4,8	15,3
C43	107	17,5	2,3	11,7	98	15,4	2,3	9,7
C44	1 131	184,7	24,6	113,8	1 059	166,0	25,3	76,5
C50	7	1,1	0,2	0,8	724	113,5	17,3	64,1
C53	x	x	x	x	114	17,9	2,7	12,6
C54	x	x	x	x	236	37,0	5,6	18,9
C56	x	x	x	x	144	22,6	3,4	12,8
C61	632	103,2	13,7	63,3	x	x	x	x
C62	49	8,0	1,1	6,8	x	x	x	x
C64	215	35,1	4,7	22,5	97	15,2	2,3	7,0
C67	198	32,3	4,3	20,2	60	9,4	1,4	4,7
C71	42	6,9	0,9	5,0	37	5,8	0,9	4,1
C73	8	1,3	0,2	1,0	67	10,5	1,6	7,1
C80	38	6,2	0,8	4,0	28	4,4	0,7	1,8
C83	32	5,2	0,7	3,5	36	5,6	0,9	2,6
C91	62	10,1	1,3	8,0	32	5,0	0,8	3,0
D04	43	7,0	0,9	4,4	47	7,4	1,1	3,1
D06	x	x	x	x	61	9,6	1,5	8,4
<i>Others</i>	445	72,7	9,7	49,2	406	63,6	9,7	35,1
<i>Total</i>	4 599	751,1	100,0	476,7	4 179	655,1	100,0	340,5
<i>Total without dg. C44</i>	3 468	566,4	75,4	362,9	3 120	489,1	74,7	264,0

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

Kraj <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	2	1	2	4	9	26	32	21	43	71
<i>males</i>	b	6,5	4,4	8,9	12,8	21,1	48,0	50,9	44,4	101,5	193,9
ženy	a	2	1	2	7	10	54	80	70	120	158
<i>females</i>	b	6,8	4,6	9,3	23,3	26,0	106,8	134,0	157,2	288,1	426,4
Středočeský											
muži	a	2	3	2	8	18	23	35	36	50	86
<i>males</i>	b	5,7	10,4	6,8	21,5	44,1	49,0	59,9	74,6	117,6	230,4
ženy	a	3	-	1	5	15	54	79	76	102	146
<i>females</i>	b	9,1	-	3,6	14,1	39,6	119,2	140,5	168,5	256,0	411,2
Jihočeský											
muži	a	1	1	1	1	7	11	16	20	39	49
<i>males</i>	b	6,1	6,8	6,3	4,9	32,0	44,7	57,2	85,5	177,7	238,8
ženy	a	-	1	1	1	12	47	62	54	80	91
<i>females</i>	b	-	7,2	6,6	5,1	58,1	203,7	229,2	237,6	384,6	457,7
Plzeňský											
muži	a	-	2	4	5	6	9	13	20	35	47
<i>males</i>	b	-	16,0	29,8	29,0	30,9	40,4	50,3	94,3	177,3	262,6
ženy	a	-	2	7	5	51	104	129	94	114	96
<i>females</i>	b	-	16,7	55,5	30,4	279,5	507,9	522,2	473,1	616,4	549,1
Karlovarský											
muži	a	2	-	-	1	2	2	12	11	11	27
<i>males</i>	b	24,6	-	-	9,7	17,8	17,3	88,4	92,9	100,4	271,5
ženy	a	1	-	1	6	13	26	15	32	25	51
<i>females</i>	b	13,2	-	13,7	61,8	122,6	233,4	111,0	284,9	237,6	526,5
Ústecký											
muži	a	3	1	2	6	5	15	18	29	31	62
<i>males</i>	b	13,0	4,9	9,3	22,0	16,8	46,1	46,8	89,6	105,7	243,7
ženy	a	3	-	-	3	28	83	119	113	110	118
<i>females</i>	b	13,6	-	-	11,7	101,5	273,8	330,5	370,0	394,6	483,8

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

Age groups								Celkem <i>Total</i>	Kraj <i>Region</i>
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+		
Hl. město Praha									
185	394	597	484	447	548	379	224	3 469	a muži
460,5	927,1	1 445,2	1 868,7	2 543,0	3 359,1	3 359,6	4 014,3	584,0	b males
243	379	566	434	407	476	466	299	3 774	a ženy
554,7	790,4	1 161,7	1 378,7	1 669,1	1 852,6	2 271,7	2 111,1	597,9	b females
Středočeský									
213	381	596	542	479	454	258	120	3 306	a muži
497,9	860,4	1 508,4	2 182,9	2 748,8	3 144,0	3 000,7	3 043,4	550,5	b males
241	342	443	339	345	367	300	241	3 099	a ženy
568,2	756,6	1 050,2	1 150,5	1 441,2	1 604,7	1 776,0	2 345,3	502,9	b females
Jihočeský									
123	256	343	308	297	248	137	84	1 942	a muži
513,0	1 099,5	1 696,7	2 306,8	3 094,4	3 099,2	3 009,0	3 912,4	620,9	b males
139	205	211	216	194	201	167	110	1 792	a ženy
599,6	876,3	974,2	1 370,7	1 458,6	1 669,7	1 922,6	1 984,1	556,8	b females
Plzeňský									
123	228	332	331	306	287	189	88	2 025	a muži
594,7	1 090,7	1 776,1	2 600,8	3 397,4	3 868,4	4 519,4	4 816,6	724,5	b males
155	194	279	221	228	261	187	112	2 239	a ženy
751,5	919,4	1 376,1	1 504,9	1 936,3	2 314,4	2 376,4	2 317,9	781,3	b females
Karlovarský									
68	132	179	151	160	140	73	38	1 009	a muži
609,4	1 143,9	1 917,5	2 356,8	3 597,1	4 192,9	4 337,5	4 639,8	665,8	b males
66	106	127	135	118	93	97	57	969	a ženy
590,9	874,2	1 209,4	1 683,5	1 938,6	1 861,9	2 590,1	2 648,7	617,1	b females
Ústecký									
151	330	441	379	320	290	151	71	2 305	a muži
518,8	1 047,5	1 623,8	2 213,3	2 868,4	3 537,4	3 442,8	3 214,1	560,5	b males
193	287	338	310	237	233	183	123	2 481	a ženy
655,7	862,7	1 148,1	1 485,9	1 554,5	1 696,5	1 745,9	1 956,4	586,4	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	-	5	5	5	9	12	31	35
<i>males</i>	b	-	9,6	-	35,2	32,9	29,6	44,5	72,4	210,5	270,6
ženy	a	3	1	1	2	6	15	31	50	33	51
<i>females</i>	b	26,9	10,2	9,5	14,7	42,0	94,1	160,1	312,6	230,2	399,2
Královéhradecký											
muži	a	-	2	2	1	5	8	15	19	27	29
<i>males</i>	b	-	15,6	14,4	5,7	26,4	38,3	60,7	92,4	145,7	175,1
ženy	a	4	-	3	5	14	28	46	41	60	60
<i>females</i>	b	29,6	-	23,2	30,0	78,8	144,9	196,1	209,6	338,7	364,0
Pardubický											
muži	a	3	1	1	2	5	11	9	22	21	29
<i>males</i>	b	22,4	8,2	7,5	11,8	27,6	55,1	38,1	115,3	123,6	183,2
ženy	a	1	1	3	3	17	29	49	37	48	57
<i>females</i>	b	7,9	8,8	24,1	18,9	100,3	156,3	224,4	205,1	291,9	367,1
Vysočina											
muži	a	1	-	-	3	6	12	11	14	25	41
<i>males</i>	b	7,6	-	-	17,1	32,4	59,2	48,3	73,3	139,4	237,5
ženy	a	1	1	5	3	6	25	38	48	49	65
<i>females</i>	b	8,1	8,8	38,9	18,2	34,5	135,0	180,5	268,8	290,3	404,2
Jihomoravský											
muži	a	10	6	1	6	16	31	30	27	79	73
<i>males</i>	b	34,1	24,0	3,7	16,7	40,5	68,3	57,0	63,1	198,3	201,4
ženy	a	9	3	2	5	42	102	148	106	133	194
<i>females</i>	b	32,4	12,7	7,7	14,6	112,9	235,7	293,3	263,1	352,6	551,3
Olomoucký											
muži	a	2	4	-	3	10	9	9	15	31	50
<i>males</i>	b	12,4	27,5	-	14,3	45,0	35,7	30,5	63,4	141,3	244,4
ženy	a	1	-	2	4	10	36	53	51	47	81
<i>females</i>	b	6,4	-	13,2	19,9	47,0	152,0	191,5	226,8	225,0	404,1

**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 <i>Total</i>	Kraj <i>Region</i>
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+		
Liberecký									
82	170	239	208	188	150	90	47	1 277	a muži
552,7	1 026,6	1 653,2	2 396,3	3 249,2	3 206,5	3 113,1	3 270,7	599,3	b <i>males</i>
70	130	147	131	106	138	108	79	1 102	a ženy
460,1	735,4	936,5	1 219,1	1 336,4	1 794,8	1 744,7	2 115,1	494,9	b <i>females</i>
Královéhradecký									
101	191	286	254	220	234	147	62	1 603	a muži
514,6	939,7	1 584,8	2 150,7	2 565,6	3 128,8	3 319,0	2 960,8	591,1	b <i>males</i>
113	171	225	172	192	181	183	113	1 611	a ženy
568,0	794,1	1 106,7	1 189,7	1 658,5	1 605,0	2 140,1	2 122,1	570,6	b <i>females</i>
Pardubický									
105	153	250	221	233	198	132	51	1 447	a muži
569,7	830,1	1 567,9	2 062,9	2 981,8	2 986,0	3 354,5	2 951,4	571,8	b <i>males</i>
119	138	194	144	135	169	116	79	1 339	a ženy
646,4	725,7	1 108,7	1 115,0	1 234,5	1 618,9	1 583,6	1 770,1	513,7	b <i>females</i>
Vysočina									
81	169	227	220	227	203	122	51	1 413	a muži
437,7	955,7	1 467,1	2 030,8	2 793,8	3 065,5	3 206,3	2 771,7	553,9	b <i>males</i>
108	142	151	140	170	165	155	80	1 352	a ženy
609,6	800,5	893,6	1 081,7	1 530,2	1 625,9	2 114,0	1 757,5	521,4	b <i>females</i>
Jihomoravský									
196	354	548	545	426	422	281	129	3 180	a muži
487,2	898,2	1 560,3	2 199,7	2 503,5	3 029,0	3 261,8	3 018,2	570,8	b <i>males</i>
246	344	387	352	332	364	288	207	3 264	a ženy
596,8	818,5	960,0	1 153,0	1 393,0	1 561,3	1 624,2	1 764,3	556,6	b <i>females</i>
Olomoucký									
122	211	280	275	244	251	161	62	1 739	a muži
530,9	923,8	1 448,5	2 018,8	2 602,7	3 224,6	3 490,1	2 651,8	554,8	b <i>males</i>
127	186	221	222	197	219	156	106	1 719	a ženy
545,3	772,1	996,8	1 317,0	1 482,3	1 744,7	1 656,9	1 769,3	523,5	b <i>females</i>

**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	4	2	2	5	3	3	15	23	29	59
<i>males</i>	b	27,4	14,9	13,6	25,8	14,4	13,1	57,3	104,5	140,5	301,7
ženy	a	3	1	2	2	13	21	37	26	58	77
<i>females</i>	b	21,9	7,9	14,4	10,8	65,9	98,0	148,9	125,3	293,0	404,9
Moravskoslezský											
muži	a	10	4	3	10	6	18	25	34	57	94
<i>males</i>	b	31,6	14,1	9,3	23,6	13,4	38,0	46,0	71,6	122,0	221,6
ženy	a	5	2	4	3	14	29	59	55	127	132
<i>females</i>	b	16,7	7,3	13,1	7,4	33,1	65,5	115,6	123,8	291,2	327,9
Č R											
muži	a	40	28	20	60	103	183	249	303	509	752
<i>males</i>	b	14,7	11,9	7,9	18,2	28,3	44,5	51,7	76,6	139,8	228,6
ženy	a	36	13	34	54	251	653	945	853	1 106	1 377
<i>females</i>	b	14,0	5,8	14,2	17,2	73,7	169,2	206,8	228,5	319,1	431,2

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										
106	188	265	249	220	225	144	65	1 607	a	muži
497,5	923,5	1 521,5	1 983,1	2 429,6	3 128,0	3 455,7	3 166,1	557,3	b	males
98	150	174	177	150	195	122	95	1 401	a	ženy
459,1	690,1	878,7	1 122,4	1 138,5	1 582,5	1 397,5	1 757,6	462,8	b	females
Moravskoslezský										
250	421	549	674	508	423	258	124	3 468	a	muži
559,8	962,3	1 513,8	2 419,8	2 837,8	3 156,5	3 517,9	3 486,1	566,4	b	males
256	359	433	452	319	381	301	189	3 120	a	ženy
565,5	757,2	1 020,8	1 309,9	1 328,4	1 681,3	1 807,8	1 787,1	489,1	b	females
Č R										
1 906	3 578	5 132	4 841	4 275	4 073	2 522	1 216	29 790	a	muži
517,3	958,3	1 563,3	2 188,7	2 796,7	3 247,2	3 386,5	3 392,3	582,6	b	males
2 174	3 133	3 896	3 445	3 130	3 443	2 829	1 890	29 262	a	ženy
582,9	794,6	1 059,0	1 280,7	1 486,2	1 712,9	1 884,6	1 988,8	550,4	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	92	15,5	8,2	2,2	-	83,7	
STC	118	19,7	12,2	0,8	0,8	86,4	
JHC	68	21,7	12,3	2,9	1,5	92,6	
PLZ	44	15,7	8,4	6,8	-	88,6	
KAR	29	19,1	12,6	-	-	86,2	
UST	83	20,2	13,1	3,6	1,2	89,2	
LIB	33	15,5	10,1	-	-	100,0	
HRA	51	18,8	11,0	-	-	80,4	
PAR	48	19,0	11,1	10,4	-	91,7	
VYS	37	14,5	7,8	5,4	-	97,3	
JHM	101	18,1	10,7	5,0	2,0	94,1	
OLO	50	16,0	9,7	6,0	2,0	94,0	
ZLI	63	21,8	13,5	1,6	-	98,4	
MSK	134	21,9	13,5	2,2	-	97,0	
Č R	951	18,6	11,0	3,2	0,6	91,3	
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	58,7	3,3	44,6	9,8	-	6,5	-
STC	50,8	7,6	33,1	5,1	-	3,4	-
JHC	60,3	2,9	38,2	7,4	-	7,4	-
PLZ	47,7	6,8	29,5	4,5	-	-	-
KAR	55,2	-	27,6	6,9	-	6,9	-
UST	42,2	2,4	25,3	6,0	-	3,6	-
LIB	60,6	3,0	51,5	12,1	3,0	3,0	-
HRA	56,9	3,9	45,1	17,6	3,9	9,8	-
PAR	41,7	6,3	27,1	8,3	-	6,3	-
VYS	67,6	13,5	45,9	8,1	-	8,1	-
JHM	50,5	2,0	35,6	13,9	1,0	9,9	-
OLO	58,0	6,0	42,0	14,0	-	12,0	-
ZLI	66,7	6,3	42,9	14,3	1,6	11,1	-
MSK	51,5	1,5	37,3	9,0	0,7	6,7	-
Č R	53,8	4,3	37,0	9,6	0,6	6,7	-

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>		
63	16	11	15	4	11	41	21	36	PHA
61	46	9	25	11	23	44	15	33	STC
48	8	9	10	5	11	35	7	26	JHC
26	10	5	13	5	8	17	1	14	PLZ
18	9	2	3	4	3	18	1	16	KAR
59	15	5	11	6	24	34	8	28	UST
17	9	7	5	5	9	11	3	9	LIB
41	8	2	8	6	9	25	3	18	HRA
37	4	2	4	6	5	22	11	19	PAR
30	4	1	7	6	11	12	1	11	VYS
60	27	7	17	9	11	44	20	34	JHM
37	7	2	9	4	6	20	11	15	OLO
40	19	3	13	11	8	24	7	21	ZLI
103	21	7	25	13	20	59	17	43	MSK
640	203	72	165	95	159	406	126	323	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>			
18,5			-		30,4		16,3		PHA
23,7			-		25,4		8,5		STC
39,7			1,5		36,8		14,7		JHC
9,1			-		47,7		18,2		PLZ
27,6			-		51,7		10,3		KAR
26,5			-		31,3		7,2		UST
24,2			-		36,4		9,1		LIB
43,1			-		23,5		11,8		HRA
31,3			-		43,8		18,8		PAR
29,7			-		21,6		13,5		VYS
33,7			-		37,6		16,8		JHM
36,0			-		34,0		16,0		OLO
34,9			-		23,8		4,8		ZLI
20,1			-		44,8		10,4		MSK
27,7			0,1		34,5		12,3		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	318	53,5	28,8	2,5	0,9	92,5	
STC	292	48,6	28,5	1,7	-	92,1	
JHC	176	56,3	33,1	5,7	-	96,0	
PLZ	182	65,1	36,3	3,8	-	96,2	
KAR	78	51,5	32,0	5,1	-	96,2	
UST	198	48,2	30,3	2,0	-	92,4	
LIB	112	52,6	32,8	1,8	0,9	97,3	
HRA	145	53,5	28,7	-	-	92,4	
PAR	123	48,6	27,5	3,3	1,6	95,9	
VYS	139	54,5	32,7	0,7	-	97,8	
JHM	284	51,0	29,1	3,2	1,8	95,4	
OLO	154	49,1	28,1	1,9	0,6	96,8	
ZLI	151	52,4	30,4	2,0	0,7	97,4	
MSK	343	56,0	34,3	1,5	-	93,9	
Č R	2 695	52,7	30,7	2,4	0,5	94,7	
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	80,8	5,7	67,0	0,9	0,3	-	-
STC	71,9	10,3	56,5	0,3	0,3	-	-
JHC	86,9	6,3	67,0	2,3	0,6	0,6	-
PLZ	86,3	7,1	72,5	1,6	-	0,5	-
KAR	80,8	-	70,5	-	-	-	-
UST	86,4	2,5	73,2	1,5	0,5	0,5	-
LIB	87,5	6,3	66,1	2,7	-	2,7	-
HRA	85,5	1,4	80,0	2,8	0,7	2,1	-
PAR	87,0	6,5	73,2	3,3	-	2,4	-
VYS	89,9	1,4	84,9	5,8	1,4	2,9	-
JHM	84,2	4,9	69,0	2,1	0,4	1,1	-
OLO	82,5	3,9	74,0	0,6	-	-	-
ZLI	85,4	6,6	69,5	2,6	-	2,0	-
MSK	86,6	5,2	71,1	2,3	0,3	1,7	-
Č R	83,7	5,3	69,9	1,9	0,3	1,0	-

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

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>							
207	77	23	68	73	70	72	35	53	PHA					
155	102	30	57	71	65	80	19	68	STC					
123	36	7	45	42	36	40	13	29	JHC					
124	43	8	31	65	38	48	-	44	PLZ					
63	10	1	9	25	23	21	-	16	KAR					
141	40	13	21	57	49	62	9	57	UST					
69	27	13	26	27	22	31	6	24	LIB					
127	15	3	25	49	32	35	4	28	HRA					
99	14	4	23	32	18	35	15	27	PAR					
99	35	4	23	42	40	32	2	31	VYS					
172	78	20	51	82	46	74	31	52	JHM					
111	29	10	35	36	27	45	11	31	OLO					
97	39	11	35	34	29	39	14	30	ZLI					
263	54	21	53	107	74	83	26	69	MSK					
1 850	599	168	502	742	569	697	185	559	Č R					
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>					
27,4			-			17,6			11,0	PHA				
30,8			-			13,7			4,5	STC				
33,0			-			16,5			8,0	JHC				
28,6			-			13,2			5,5	PLZ				
28,2			-			19,2			9,0	KAR				
30,3				0,5		15,2			4,0	UST				
26,8			-			16,1			8,9	LIB				
41,4			-			9,0			4,8	HRA				
35,8			-			13,8			8,9	PAR				
48,2			-			6,5			2,9	VYS				
32,4			-			16,2			8,1	JHM				
36,4				1,3		14,9			3,9	OLO				
31,8			-			12,6			3,3	ZLI				
31,5			-			16,0			6,4	MSK				
32,4				0,1		14,6			6,5	Č R				

12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C19,C20,C21

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C19,C20,C21

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	204	34,3	19,2	2,9	1,0	93,6	
STC	238	39,6	23,5	0,8	-	91,6	
JHC	143	45,7	26,7	2,1	0,7	97,2	
PLZ	161	57,6	31,5	2,5	-	98,8	
KAR	73	48,2	29,8	6,8	-	95,9	
UST	159	38,7	24,6	3,1	-	96,2	
LIB	99	46,5	29,9	2,0	-	100,0	
HRA	110	40,6	23,5	0,9	-	94,5	
PAR	114	45,0	27,4	1,8	0,9	96,5	
VYS	98	38,4	22,4	1,0	1,0	96,9	
JHM	223	40,0	24,8	3,1	1,3	98,2	
OLO	162	51,7	30,3	1,2	0,6	98,1	
ZLI	111	38,5	23,8	2,7	0,9	96,4	
MSK	271	44,3	27,4	3,0	-	96,7	
Č R	2 166	42,4	25,4	2,4	0,5	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	76,0	3,9	64,2	41,7	30,4	7,8	-
STC	65,1	8,4	48,7	30,3	20,2	4,6	0,4
JHC	74,1	8,4	43,4	40,6	14,7	7,7	1,4
PLZ	80,7	9,9	60,2	27,3	3,7	23,0	-
KAR	65,8	8,2	50,7	32,9	17,8	11,0	1,4
UST	81,8	4,4	64,8	43,4	31,4	7,5	0,6
LIB	79,8	17,2	53,5	38,4	22,2	12,1	-
HRA	83,6	7,3	70,9	48,2	20,0	22,7	-
PAR	86,0	4,4	76,3	51,8	27,2	21,9	1,8
VYS	78,6	4,1	65,3	44,9	19,4	19,4	-
JHM	78,5	5,8	65,0	43,0	16,6	15,7	0,4
OLO	74,7	6,2	57,4	38,9	17,9	13,6	-
ZLI	80,2	9,0	61,3	27,0	10,8	15,3	-
MSK	81,2	9,2	60,1	37,3	9,6	20,7	3,0
Č R	77,3	7,4	59,9	38,6	18,4	14,1	0,7

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) <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>							
129	48	19	36	58	45	42	23	36	PHA					
111	96	29	48	57	50	65	18	59	STC					
105	30	4	30	35	28	39	11	33	JHC					
111	38	8	42	36	44	33	6	29	PLZ					
50	14	4	20	17	16	19	1	16	KAR					
109	32	13	37	56	25	33	8	29	UST					
54	36	7	25	22	19	23	10	18	LIB					
90	13	6	23	26	32	20	9	17	HRA					
100	8	3	21	23	34	26	10	24	PAR					
69	19	8	29	22	22	22	3	21	VYS					
147	50	16	46	50	59	44	24	35	JHM					
117	35	7	42	33	27	44	16	31	OLO					
65	33	9	30	13	27	23	18	19	ZLI					
193	52	18	64	66	68	62	11	54	MSK					
1 450	504	151	493	514	496	495	168	421	Č R					
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>					
44,1			-			17,6			11,3	PHA				
41,2			0,4			13,0			4,6	STC				
38,5			-			16,1			3,5	JHC				
34,8			-			16,1			3,7	PLZ				
27,4			-			24,7			11,0	KAR				
39,6			0,6			10,7			3,8	UST				
34,3			-			13,1			7,1	LIB				
46,4			-			8,2			5,5	HRA				
50,0			-			10,5			7,0	PAR				
49,0			-			10,2			2,0	VYS				
47,1			-			12,6			5,4	JHM				
49,4			-			16,7			2,5	OLO				
42,3			-			18,0			5,4	ZLI				
42,8			-			14,4			6,3	MSK				
42,5			0,1			14,3			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	115	19,4	10,5	7,0	0,9	58,3	
STC	112	18,7	11,3	5,4	-	56,3	
JHC	68	21,7	12,9	11,8	1,5	45,6	
PLZ	74	26,5	15,6	12,2	-	41,9	
KAR	30	19,8	12,2	10,0	-	23,3	
UST	63	15,3	9,8	6,3	-	52,4	
LIB	44	20,6	13,1	2,3	6,8	45,5	
HRA	56	20,6	11,5	1,8	-	42,9	
PAR	63	24,9	12,9	4,8	1,6	55,6	
VYS	45	17,6	10,4	6,7	2,2	48,9	
JHM	99	17,8	10,6	7,1	5,1	62,6	
OLO	51	16,3	9,6	7,8	-	64,7	
ZLI	50	17,3	9,7	16,0	-	52,0	
MSK	121	19,8	12,6	9,1	-	55,4	
Č R	991	19,4	11,5	7,7	1,2	52,6	
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	30,4	0,9	13,0	4,3	-	2,6	-
STC	29,5	1,8	8,0	0,9	-	0,9	-
JHC	27,9	2,9	5,9	-	-	-	-
PLZ	33,8	1,4	5,4	-	-	-	-
KAR	16,7	-	3,3	3,3	-	-	-
UST	23,8	3,2	4,8	3,2	-	-	-
LIB	20,5	-	2,3	4,5	-	-	-
HRA	30,4	-	10,7	3,6	-	1,8	-
PAR	28,6	3,2	9,5	3,2	-	1,6	-
VYS	22,2	4,4	6,7	4,4	-	2,2	-
JHM	21,2	2,0	4,0	8,1	-	4,0	-
OLO	31,4	-	13,7	-	-	-	-
ZLI	30,0	-	8,0	4,0	-	4,0	-
MSK	31,4	0,8	13,2	6,6	-	4,1	-
Č R	27,9	1,5	8,4	3,5	-	1,8	-

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>							
75	22	9	3	18	7	48	39	47	PHA					
54	41	11	6	25	13	57	11	54	STC					
52	6	1	1	12	5	31	19	29	JHC					
46	13	6	6	14	3	47	4	42	PLZ					
23	3	1	2	-	6	21	1	19	KAR					
43	13	3	3	14	9	28	9	24	UST					
20	16	4	-	3	4	25	12	22	LIB					
42	9	4	2	11	6	31	6	30	HRA					
48	9	2	4	3	3	26	27	26	PAR					
32	4	5	2	4	2	33	4	31	VYS					
64	19	4	4	10	4	63	18	59	JHM					
33	11	3	3	2	5	27	14	22	OLO					
29	10	3	1	6	1	32	10	25	ZLI					
80	22	8	6	16	6	58	35	48	MSK					
641	198	64	43	138	74	527	209	478	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>					
20,9				0,9			56,5		40,0	PHA				
22,3				-			34,8		16,1	STC				
23,5				-			64,7		25,0	JHC				
13,5				-			66,2		13,5	PLZ				
3,3				-			80,0		26,7	KAR				
20,6				-			36,5		17,5	UST				
34,1				-			54,5		31,8	LIB				
51,8				-			33,9		19,6	HRA				
38,1				-			50,8		20,6	PAR				
31,1				-			33,3		11,1	VYS				
21,2				-			69,7		31,3	JHM				
23,5				-			58,8		25,5	OLO				
28,0				-			62,0		30,0	ZLI				
16,5				-			68,6		20,7	MSK				
24,0				0,1			55,2		23,9	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	39	6,6	3,8	-	-	100,0	
STC	50	8,3	5,4	2,0	-	98,0	
JHC	28	9,0	5,6	3,6	-	100,0	
PLZ	44	15,7	9,4	4,5	-	100,0	
KAR	33	21,8	13,0	-	-	90,9	
UST	53	12,9	8,5	-	-	100,0	
LIB	26	12,2	8,5	-	3,8	96,2	
HRA	24	8,8	5,3	-	-	95,8	
PAR	23	9,1	5,7	-	-	100,0	
VYS	21	8,2	5,2	4,8	-	100,0	
JHM	49	8,8	5,6	-	-	100,0	
OLO	24	7,7	4,6	-	-	95,8	
ZLI	22	7,6	4,9	-	-	100,0	
MSK	50	8,2	5,2	-	-	98,0	
Č R	486	9,5	6,0	1,0	0,2	98,4	
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	76,9	20,5	28,2	69,2	2,6	28,2	-
STC	72,0	24,0	40,0	44,0	2,0	28,0	-
JHC	78,6	39,3	17,9	85,7	-	35,7	-
PLZ	68,2	45,5	20,5	54,5	-	43,2	-
KAR	72,7	6,1	36,4	48,5	-	21,2	-
UST	62,3	20,8	26,4	64,2	-	35,8	-
LIB	80,8	15,4	19,2	57,7	-	42,3	-
HRA	75,0	45,8	16,7	62,5	-	41,7	-
PAR	87,0	21,7	56,5	34,8	-	26,1	-
VYS	47,6	23,8	23,8	71,4	-	23,8	-
JHM	69,4	34,7	26,5	53,1	-	26,5	-
OLO	62,5	12,5	33,3	58,3	4,2	25,0	-
ZLI	59,1	18,2	27,3	59,1	-	27,3	-
MSK	70,0	18,0	32,0	70,0	-	30,0	-
Č R	70,2	25,1	29,0	59,3	0,6	31,3	-

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>							
26	11	2	12	8	9	10	-	4	PHA					
15	24	10	6	5	8	26	5	4	STC					
11	12	4	11	4	6	6	1	1	JHC					
32	9	1	14	9	8	13	-	1	PLZ					
27	4	2	7	6	6	14	-	4	KAR					
38	10	5	10	7	16	18	2	3	UST					
18	6	1	2	2	6	15	1	5	LIB					
18	4	2	7	6	7	4	-	1	HRA					
17	5	1	9	2	6	4	2	1	PAR					
12	4	4	7	3	4	6	1	1	VYS					
26	14	9	16	7	8	16	2	2	JHM					
11	6	7	6	1	8	4	5	2	OLO					
15	3	4	4	5	8	4	1	1	ZLI					
36	7	7	8	13	13	15	1	1	MSK					
302	119	59	119	78	113	155	21	31	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>					
17,9	-	-	-	-	-	5,1	-	-	2,6	PHA				
14,0	-	-	-	-	-	16,0	-	-	4,0	STC				
-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	3,6	JHC				
18,2	-	-	-	-	-	18,2	-	-	4,5	PLZ				
3,0	-	-	-	-	-	18,2	-	-	9,1	KAR				
24,5	-	-	-	-	-	13,2	-	-	5,7	UST				
34,6	-	-	-	-	-	7,7	-	-	7,7	LIB				
8,3	-	-	-	-	-	4,2	-	-	4,2	HRA				
13,0	-	-	-	-	-	8,7	-	-	4,3	PAR				
19,0	-	-	-	-	-	4,8	-	-	4,8	VYS				
18,4	-	-	-	-	-	10,2	-	-	4,1	JHM				
12,5	-	-	-	-	-	20,8	-	-	-	OLO				
13,6	-	-	-	-	-	18,2	-	-	-	ZLI				
20,0	-	-	-	2,0	-	12,0	-	-	8,0	MSK				
16,3	-	-	-	0,2	-	11,9	-	-	4,7	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	505	85,0	46,9	7,9	1,2	81,8	
STC	586	97,6	58,5	4,8	-	74,6	
JHC	334	106,8	62,2	9,0	0,3	80,2	
PLZ	271	97,0	55,7	8,5	-	82,7	
KAR	178	117,5	72,8	9,0	-	74,2	
UST	499	121,3	77,1	3,6	0,2	73,7	
LIB	214	100,4	62,5	3,3	1,4	71,0	
HRA	257	94,8	54,2	4,3	-	73,9	
PAR	214	84,6	49,9	9,3	5,1	62,6	
VYS	198	77,6	46,5	6,6	-	86,4	
JHM	418	75,0	44,9	6,7	3,6	86,8	
OLO	270	86,1	51,4	4,1	0,4	86,3	
ZLI	231	80,1	47,7	6,1	0,4	80,5	
MSK	511	83,5	52,7	5,5	-	75,7	
Č R	4 686	91,6	54,8	6,1	0,8	78,1	
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	16,0	1,6	9,3	18,4	-	1,4	-
STC	12,6	2,0	8,7	15,5	-	1,5	-
JHC	17,4	0,9	9,3	19,5	-	1,5	-
PLZ	13,3	3,3	7,7	25,8	-	3,0	0,4
KAR	7,3	0,6	6,2	23,6	-	-	-
UST	16,0	1,0	12,6	28,9	0,2	2,0	-
LIB	13,1	3,3	8,9	23,8	-	1,4	-
HRA	16,3	3,1	10,5	24,1	2,3	2,7	-
PAR	15,9	2,3	12,1	31,3	-	3,7	-
VYS	7,6	-	7,1	32,3	-	0,5	-
JHM	12,0	1,2	9,6	27,8	-	1,0	0,2
OLO	10,7	0,4	9,6	15,6	-	0,4	-
ZLI	14,3	0,4	10,8	15,6	0,4	1,3	-
MSK	12,9	1,6	8,2	24,3	-	2,3	-
Č R	13,6	1,6	9,5	22,8	0,2	1,7	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) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>				Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i>	Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
do 2 <i>till 2</i>	3-6	7+	1	2	3	4				
325	96	38	39	30	114	207	115	195	PHA	
308	194	56	71	49	131	285	50	276	STC	
209	79	15	23	14	83	157	57	152	JHC	
174	68	6	30	22	59	152	8	140	PLZ	
127	28	7	22	4	54	97	1	86	KAR	
354	90	36	56	36	108	231	68	218	UST	
117	68	19	15	14	46	110	29	105	LIB	
181	42	23	18	16	86	120	17	117	HRA	
149	26	8	30	10	35	77	62	76	PAR	
144	35	6	12	9	60	98	19	93	VYS	
277	71	27	42	24	96	193	63	179	JHM	
157	65	36	24	11	56	133	46	128	OLO	
144	53	19	14	9	54	121	33	116	ZLI	
353	87	43	37	21	148	237	68	219	MSK	
3 019	1 002	339	433	269	1 130	2 218	636	2 100	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>	
	33,7			-		41,6		29,7	PHA	
	33,3			1,0		34,8		16,7	STC	
	37,4			0,6		44,0		17,1	JHC	
	42,1			0,7		38,4		11,4	PLZ	
	28,7			-		50,6		19,7	KAR	
	37,5			-		29,5		9,0	UST	
	45,8			2,3		32,7		15,9	LIB	
	42,0			-		33,5		16,0	HRA	
	36,9			0,5		38,8		25,7	PAR	
	45,5			-		18,2		12,1	VYS	
	49,0			-		36,8		21,3	JHM	
	47,8			-		40,0		15,9	OLO	
	43,3			-		44,2		12,6	ZLI	
	39,3			0,2		43,4		18,8	MSK	
	39,5			0,4		37,6		17,6	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	144	24,2	14,4	-	-	99,3	
STC	122	20,3	13,2	-	-	100,0	
JHC	60	19,2	13,3	-	-	100,0	
PLZ	68	24,3	15,4	-	-	98,5	
KAR	30	19,8	13,5	-	-	100,0	
UST	66	16,1	10,9	-	-	100,0	
LIB	41	19,2	13,3	-	-	100,0	
HRA	58	21,4	12,4	-	-	94,8	
PAR	59	23,3	16,0	-	-	98,3	
VYS	52	20,4	12,8	-	-	100,0	
JHM	100	17,9	11,1	-	1,0	97,0	
OLO	48	15,3	9,6	-	-	100,0	
ZLI	47	16,3	10,5	2,1	-	100,0	
MSK	107	17,5	11,7	-	-	99,1	
Č R	1 002	19,6	12,6	0,1	0,1	99,0	
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	97,2	86,1	8,3	4,9	-	3,5	-
STC	100,0	86,9	12,3	-	-	-	-
JHC	98,3	63,3	33,3	1,7	-	1,7	-
PLZ	94,1	86,8	5,9	5,9	-	4,4	-
KAR	100,0	93,3	6,7	6,7	-	6,7	-
UST	97,0	92,4	4,5	6,1	-	4,5	-
LIB	100,0	97,6	2,4	4,9	-	4,9	-
HRA	94,8	81,0	8,6	6,9	-	3,4	-
PAR	96,6	84,7	11,9	6,8	-	5,1	-
VYS	98,1	82,7	13,5	1,9	-	1,9	-
JHM	94,0	54,0	39,0	7,0	-	4,0	-
OLO	97,9	75,0	22,9	2,1	-	2,1	-
ZLI	95,7	63,8	27,7	2,1	-	2,1	-
MSK	97,2	51,4	44,9	7,5	-	6,5	-
Č R	97,1	76,9	18,7	4,6	-	3,5	-

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>							
99	35	10	96	23	17	6	2	5	PHA					
68	41	13	78	23	8	6	7	3	STC					
31	27	2	40	9	9	-	2	-	JHC					
55	10	3	49	9	4	5	1	3	PLZ					
24	3	3	14	7	3	5	1	3	KAR					
35	23	8	39	14	5	7	1	2	UST					
29	10	2	29	9	-	3	-	-	LIB					
46	11	1	42	5	4	4	3	2	HRA					
50	8	1	42	5	5	6	1	4	PAR					
35	15	2	30	12	4	5	1	4	VYS					
57	37	5	48	21	14	5	12	4	JHM					
38	4	6	36	8	3	-	1	-	OLO					
31	14	1	25	11	2	3	6	1	ZLI					
76	26	5	65	22	13	4	3	2	MSK					
674	264	62	633	178	91	59	41	33	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>					
1,4	-	-	-	-	-	1,4	-	-	1,4	PHA				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	STC				
1,7	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	JHC				
2,9	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	PLZ				
3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KAR				
1,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	UST				
2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LIB				
8,6	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	HRA				
3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PAR				
1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VYS				
1,0	-	-	-	-	-	2,0	-	1,0	-	JHM				
4,2	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	OLO				
6,4	-	-	-	-	-	2,1	-	2,1	-	ZLI				
2,8	-	-	-	-	-	1,9	-	0,9	-	MSK				
2,5	-	-	-	-	-	1,4	-	0,5	-	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	1 086	182,8	95,4	0,1	-	99,7	
STC	721	120,1	71,2	-	-	99,9	
JHC	673	215,2	124,7	0,1	-	99,6	
PLZ	620	221,8	120,3	0,2	-	98,2	
KAR	206	135,9	86,5	0,5	-	99,0	
UST	534	129,9	83,6	-	-	100,0	
LIB	302	141,7	87,9	-	-	100,0	
HRA	525	193,6	106,0	-	-	99,4	
PAR	476	188,1	106,3	-	-	99,8	
VYS	473	185,4	107,3	-	-	100,0	
JHM	1 440	258,5	144,0	0,1	-	97,1	
OLO	789	251,7	140,6	-	-	99,1	
ZLI	533	184,8	107,8	-	-	98,5	
MSK	1 131	184,7	113,8	-	-	99,6	
Č R	9 509	186,0	107,2	0,1	-	99,1	
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	99,5	98,5	0,7	0,6	-	0,6	-
STC	99,2	98,3	0,8	0,3	-	0,3	-
JHC	99,4	99,0	0,3	0,3	-	0,3	-
PLZ	97,7	97,4	0,3	0,8	-	0,5	-
KAR	99,0	97,6	0,5	1,0	-	1,0	-
UST	99,8	98,9	0,9	0,9	-	0,9	-
LIB	100,0	99,3	0,3	0,7	-	0,7	-
HRA	98,9	97,3	1,5	1,9	-	1,1	-
PAR	99,8	99,2	0,6	0,4	-	0,4	-
VYS	99,6	99,4	0,2	1,1	-	0,8	-
JHM	93,2	92,8	0,4	2,6	-	1,3	0,1
OLO	98,7	97,8	0,8	1,1	0,1	0,4	-
ZLI	97,0	97,0	-	3,2	-	0,6	-
MSK	99,5	98,3	0,8	1,7	0,2	1,1	-
Č R	98,2	97,5	0,6	1,3	0,0	0,8	0,0

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>							
911	120	54	958	81	3	2	42	2	PHA					
466	172	83	645	38	-	1	37	1	STC					
527	114	31	617	28	2	-	26	-	JHC					
452	117	50	514	60	3	-	43	-	PLZ					
173	25	7	164	31	2	1	8	-	KAR					
368	126	40	469	38	3	-	24	-	UST					
189	82	31	279	12	1	1	9	1	LIB					
404	95	26	429	56	1	-	39	-	HRA					
352	98	26	356	82	-	1	37	1	PAR					
391	62	20	444	16	-	1	12	-	VYS					
1 066	263	110	1 278	54	3	1	104	4	JHM					
616	128	45	727	21	1	-	40	-	OLO					
407	98	28	462	38	2	-	31	-	ZLI					
903	156	72	955	100	10	3	63	4	MSK					
7 225	1 656	623	8 297	655	31	11	515	13	Č R					
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>					
-	-	-	-	-	-	0,6	0,4	PHA						
-	-	-	-	-	-	0,1	-	STC						
-	-	-	-	-	-	0,6	0,1	JHC						
0,3	-	-	-	-	-	1,3	0,2	PLZ						
-	-	-	-	-	-	1,0	0,5	KAR						
-	-	-	-	-	-	-	-	UST						
-	-	-	-	-	-	0,3	-	LIB						
-	-	-	-	-	-	0,2	-	HRA						
-	-	-	-	-	-	-	-	PAR						
-	-	-	-	-	-	-	-	VYS						
-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	JHM						
0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	OLO						
-	-	-	-	-	-	-	-	ZLI						
0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	MSK						
0,0	-	-	-	-	-	0,3	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	753	126,8	69,8	1,6	-	95,8	
STC	527	87,8	52,9	1,5	-	90,7	
JHC	306	97,8	58,6	3,3	0,3	94,4	
PLZ	240	85,9	48,1	5,0	-	96,7	
KAR	156	102,9	62,0	5,8	-	98,7	
UST	395	96,1	60,9	0,5	-	98,5	
LIB	235	110,3	66,5	0,4	0,4	97,4	
HRA	272	100,3	55,0	0,7	-	94,5	
PAR	272	107,5	61,9	6,6	-	97,1	
VYS	267	104,7	59,8	1,5	-	98,1	
JHM	631	113,3	66,4	1,1	1,3	97,6	
OLO	337	107,5	63,4	0,6	0,6	95,5	
ZLI	309	107,2	61,5	2,9	0,3	96,4	
MSK	632	103,2	63,3	3,2	-	95,1	
Č R	5 332	104,3	61,1	2,2	0,2	95,9	
<i>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</i>							
<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	53,0	8,8	36,0	26,8	0,4	9,4	0,1
STC	40,4	14,4	18,0	14,8	0,2	3,0	-
JHC	68,0	18,6	31,4	22,2	-	7,5	-
PLZ	37,1	11,7	22,9	40,0	-	11,7	-
KAR	54,5	14,7	22,4	25,0	-	6,4	-
UST	50,4	10,4	33,7	33,9	-	11,6	-
LIB	50,2	17,4	27,2	31,1	-	7,2	-
HRA	49,6	8,8	30,9	21,3	0,4	8,8	-
PAR	43,4	9,2	31,6	23,9	0,4	7,4	-
VYS	36,7	3,7	27,0	26,2	-	2,2	-
JHM	39,6	3,3	32,3	39,8	0,3	7,9	0,3
OLO	52,2	8,3	41,8	19,6	0,3	8,0	-
ZLI	39,5	5,5	30,4	28,2	0,3	2,6	-
MSK	38,4	6,8	28,6	37,2	0,3	9,2	0,2
Č R	46,0	9,4	30,2	28,5	0,2	7,6	0,1

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

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>							
381	212	148	17	460	127	78	71	45	PHA					
188	238	93	4	311	66	91	55	63	STC					
172	92	31	6	166	21	70	43	57	JHC					
114	75	39	6	149	36	46	3	35	PLZ					
96	39	12	4	121	15	15	1	14	KAR					
198	137	58	9	272	50	60	4	44	UST					
107	66	60	2	155	31	34	13	23	LIB					
130	64	76	2	172	49	43	6	25	HRA					
173	37	44	4	148	31	43	46	30	PAR					
133	78	52	2	178	36	46	5	41	VYS					
388	163	65	2	410	96	74	49	61	JHM					
215	70	48	6	193	39	49	50	27	OLO					
138	98	63	2	176	32	48	51	34	ZLI					
391	126	95	5	404	76	103	44	75	MSK					
2 824	1 495	884	71	3 315	705	800	441	574	Č R					
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>					
1,1			35,6			20,5			6,6			PHA		
0,9			25,4			24,5			4,6			STC		
0,7			32,7			13,4			5,6			JHC		
0,4			59,6			14,6			7,5			PLZ		
-			25,6			34,6			7,7			KAR		
0,8			43,8			7,6			1,3			UST		
1,7			46,0			10,2			2,1			LIB		
1,1			40,1			15,8			4,0			HRA		
0,7			32,4			26,5			7,4			PAR		
0,7			50,9			8,2			2,2			VYS		
0,3			45,6			14,4			3,6			JHM		
1,8			28,8			20,5			2,4			OLO		
-			52,1			12,9			3,2			ZLI		
0,8			38,9			21,7			5,2			MSK		
0,8			39,2			17,6			4,5			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	155	26,1	14,6	7,7	-	88,4	
STC	226	37,6	24,2	3,1	0,4	83,2	
JHC	160	51,2	32,6	10,0	-	83,1	
PLZ	139	49,7	29,4	11,5	-	79,9	
KAR	35	23,1	14,6	5,7	-	68,6	
UST	121	29,4	18,4	5,0	-	79,3	
LIB	96	45,0	28,7	3,1	3,1	80,2	
HRA	96	35,4	20,1	3,1	-	77,1	
PAR	79	31,2	19,4	12,7	1,3	69,6	
VYS	113	44,3	27,9	4,4	-	88,5	
JHM	174	31,2	18,6	10,3	3,4	87,9	
OLO	97	30,9	19,0	4,1	3,1	84,5	
ZLI	105	36,4	22,6	5,7	-	89,5	
MSK	215	35,1	22,5	5,6	-	85,6	
Č R	1 811	35,4	21,9	6,6	0,8	83,3	
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	69,0	9,0	58,7	5,2	-	3,2	-
STC	69,5	9,7	58,8	1,8	-	0,4	-
JHC	72,5	8,8	60,0	5,6	-	0,6	-
PLZ	65,5	28,1	37,4	2,9	-	2,2	-
KAR	60,0	2,9	57,1	5,7	-	-	-
UST	71,1	9,1	61,2	5,8	-	1,7	-
LIB	74,0	12,5	60,4	3,1	-	-	-
HRA	71,9	14,6	56,3	4,2	1,0	1,0	-
PAR	58,2	5,1	51,9	5,1	-	2,5	-
VYS	83,2	26,5	56,6	2,7	-	2,7	-
JHM	73,6	17,8	54,6	4,6	-	2,9	-
OLO	71,1	4,1	64,9	4,1	-	2,1	-
ZLI	82,9	6,7	75,2	4,8	-	1,9	-
MSK	79,1	11,2	65,1	8,8	-	4,7	-
Č R	72,4	12,5	58,5	4,6	0,1	2,0	-

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>			
94	35	14	64	17	17	31	26	23	PHA	
89	100	29	102	27	27	56	14	45	STC	
81	46	17	67	18	13	38	24	24	JHC	
64	46	13	81	18	12	26	2	25	PLZ	
17	8	8	13	2	3	14	3	13	KAR	
83	24	8	49	12	18	37	5	31	UST	
44	29	17	30	16	12	25	13	20	LIB	
52	22	19	51	6	14	18	7	14	HRA	
53	13	2	24	9	6	21	19	15	PAR	
66	28	14	55	17	11	26	4	22	VYS	
80	51	19	96	7	22	29	20	20	JHM	
54	24	12	41	11	14	18	13	12	OLO	
43	38	18	52	12	12	24	5	20	ZLI	
128	59	16	97	14	27	45	32	34	MSK	
948	523	206	822	186	208	408	187	318	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>			
	3,2			-		26,5		17,4	PHA	
	4,0			0,9		16,4		7,1	STC	
	1,3			1,3		23,1		12,5	JHC	
	2,2			2,2		30,9		15,1	PLZ	
	2,9			-		37,1		11,4	KAR	
	0,8			1,7		17,4		5,8	UST	
	7,3			1,0		17,7		11,5	LIB	
	3,1			-		21,9		9,4	HRA	
	2,5			-		38,0		20,3	PAR	
	2,7			-		10,6		5,3	VYS	
	1,7			-		23,0		16,1	JHM	
	4,1			-		22,7		12,4	OLO	
	4,8			2,9		13,3		7,6	ZLI	
	1,9			-		17,2		8,8	MSK	
	2,9			0,7		21,3		11,3	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 <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	168	28,3	15,3	1,8	1,2	95,2	
STC	193	32,1	18,7	2,1	-	91,7	
JHC	120	38,4	23,4	0,8	-	97,5	
PLZ	281	100,5	57,9	1,4	-	97,9	
KAR	140	92,4	58,9	-	-	98,6	
UST	106	25,8	16,0	-	-	98,1	
LIB	76	35,7	21,4	-	-	100,0	
HRA	84	31,0	16,7	-	-	96,4	
PAR	84	33,2	19,9	1,2	-	94,0	
VYS	77	30,2	17,0	-	-	100,0	
JHM	153	27,5	15,3	2,6	-	97,4	
OLO	88	28,1	16,1	3,4	-	96,6	
ZLI	77	26,7	15,3	-	-	98,7	
MSK	198	32,3	20,2	1,5	-	96,5	
Č R	1 845	36,1	21,2	1,2	0,1	96,7	
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	84,5	73,2	7,1	10,1	-	7,7	-
STC	83,4	76,7	4,7	5,2	-	2,1	-
JHC	92,5	86,7	0,8	0,8	-	0,8	-
PLZ	94,7	89,0	3,6	2,5	-	2,5	-
KAR	96,4	95,7	0,7	2,1	-	2,1	-
UST	95,3	89,6	4,7	3,8	-	3,8	-
LIB	97,4	82,9	6,6	6,6	-	6,6	-
HRA	94,0	76,2	4,8	2,4	-	2,4	-
PAR	91,7	82,1	7,1	7,1	1,2	4,8	-
VYS	96,1	85,7	7,8	3,9	-	-	-
JHM	86,3	62,7	15,0	7,2	-	5,9	-
OLO	83,0	60,2	21,6	8,0	-	4,5	-
ZLI	94,8	85,7	7,8	3,9	-	3,9	-
MSK	89,9	77,8	8,1	13,1	-	11,1	-
Č R	90,8	80,5	6,7	5,7	0,1	4,4	-

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

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>							
90	49	24	94	27	10	24	13	12	PHA					
93	73	23	110	45	13	20	5	10	STC					
78	32	9	87	14	3	12	4	9	JHC					
136	111	30	221	38	10	11	1	7	PLZ					
128	11	1	120	15	3	2	-	1	KAR					
68	33	5	75	13	5	12	1	5	UST					
39	24	13	33	22	8	11	2	4	LIB					
52	18	14	54	14	3	10	3	4	HRA					
53	22	8	38	18	6	14	8	4	PAR					
41	25	11	46	15	7	9	-	4	VYS					
97	38	14	63	23	9	19	39	7	JHM					
61	17	7	45	14	7	9	13	2	OLO					
38	32	7	48	10	4	6	9	4	ZLI					
125	53	17	108	35	14	31	10	13	MSK					
1 099	538	183	1 142	303	102	190	108	86	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>					
7,7			0,6			16,1			7,7	PHA				
9,8			-			7,3			4,1	STC				
10,0			0,8			5,8			1,7	JHC				
2,1			-			5,7			1,8	PLZ				
-			-			3,6			-	KAR				
5,7			-			3,8			1,9	UST				
6,6			-			5,3			3,9	LIB				
10,7			-			6,0			3,6	HRA				
17,9			-			9,5			6,0	PAR				
7,8			1,3			2,6			-	VYS				
15,0			-			17,0			5,9	JHM				
9,1			1,1			11,4			4,5	OLO				
33,8			-			6,5			-	ZLI				
16,7			0,5			10,1			5,1	MSK				
9,8			0,3			8,3			3,5	ČR				

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	76	12,8	7,5	5,3	x	82,9	
STC	73	12,2	8,2	2,7	x	71,2	
JHC	62	19,8	12,7	6,5	x	88,7	
PLZ	56	20,0	13,9	5,4	x	94,6	
KAR	20	13,2	11,0	10,0	x	75,0	
UST	45	10,9	8,6	-	x	84,4	
LIB	38	17,8	11,5	-	x	55,3	
HRA	30	11,1	7,1	-	x	76,7	
PAR	36	14,2	9,9	5,6	x	47,2	
VYS	35	13,7	8,8	5,7	x	97,1	
JHM	63	11,3	9,6	3,2	x	88,9	
OLO	46	14,7	10,5	4,3	x	82,6	
ZLI	41	14,2	10,5	4,9	x	87,8	
MSK	82	13,4	10,5	2,4	x	90,2	
Č R	703	13,7	9,7	3,8	x	81,8	
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	3,9	3,9	-	5,3	-	-	-
STC	1,4	1,4	-	2,7	-	-	-
JHC	-	-	-	-	-	-	-
PLZ	3,6	1,8	-	1,8	-	-	-
KAR	-	-	-	-	-	-	-
UST	2,2	2,2	-	-	-	-	-
LIB	5,3	5,3	-	2,6	-	-	-
HRA	10,0	6,7	-	3,3	-	-	-
PAR	-	-	-	2,8	-	-	-
VYS	-	-	-	8,6	-	-	-
JHM	-	-	-	6,3	-	-	-
OLO	2,2	2,2	-	-	-	-	-
ZLI	-	-	-	2,4	-	-	-
MSK	7,3	1,2	1,2	1,2	-	-	-
Č R	2,7	1,7	0,1	2,7	-	-	-

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) <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>		
52	16	4	x	x	x	x	x	x	PHA
41	26	3	x	x	x	x	x	x	STC
41	13	3	x	x	x	x	x	x	JHC
38	9	6	x	x	x	x	x	x	PLZ
12	5	1	x	x	x	x	x	x	KAR
32	11	2	x	x	x	x	x	x	UST
24	8	5	x	x	x	x	x	x	LIB
26	3	1	x	x	x	x	x	x	HRA
24	6	3	x	x	x	x	x	x	PAR
27	4	2	x	x	x	x	x	x	VYS
42	12	4	x	x	x	x	x	x	JHM
24	8	10	x	x	x	x	x	x	OLO
27	7	5	x	x	x	x	x	x	ZLI
57	14	9	x	x	x	x	x	x	MSK
467	142	58	x	x	x	x	x	x	Č R
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>			chemoterapie / <i>chemotherapy</i>				Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i>		
			horm. / <i>horm.</i>		celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>		
					celkem <i>total</i>		celkem <i>total</i>		
21,1				-		64,5		35,5	PHA
26,0				-		43,8		13,7	STC
37,1				1,6		51,6		11,3	JHC
48,2				1,8		51,8		12,5	PLZ
25,0				-		70,0		25,0	KAR
44,4				6,7		46,7		4,4	UST
34,2				5,3		60,5		18,4	LIB
43,3				-		43,3		10,0	HRA
41,7				-		58,3		19,4	PAR
34,3				5,7		40,0		8,6	VYS
36,5				3,2		55,6		14,3	JHM
39,1				2,2		56,5		23,9	OLO
46,3				-		51,2		7,3	ZLI
39,0				1,2		54,9		9,8	MSK
36,3				1,8		53,3		15,5	Č R

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C16

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C16

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	63	10,0	3,8	3,2	-	88,9	
STC	83	13,5	5,9	3,6	1,2	85,5	
JHC	44	13,7	6,0	2,3	2,3	90,9	
PLZ	43	15,0	7,1	2,3	-	95,3	
KAR	23	14,6	7,0	-	-	91,3	
UST	58	13,7	6,9	1,7	-	86,2	
LIB	35	15,7	7,7	-	-	100,0	
HRA	34	12,0	4,8	5,9	-	76,5	
PAR	41	15,7	6,3	4,9	-	85,4	
VYS	26	10,0	4,3	7,7	-	92,3	
JHM	57	9,7	4,6	3,5	3,5	93,0	
OLO	41	12,5	5,5	4,9	-	100,0	
ZLI	38	12,6	5,4	-	-	97,4	
MSK	106	16,6	7,9	-	-	91,5	
Č R	692	13,0	5,8	2,6	0,6	90,6	
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	54,0	7,9	27,0	3,2	-	1,6	-
STC	36,1	6,0	22,9	6,0	-	3,6	-
JHC	56,8	4,5	36,4	6,8	-	6,8	-
PLZ	60,5	18,6	23,3	4,7	-	4,7	-
KAR	52,2	8,7	30,4	-	-	-	-
UST	53,4	6,9	29,3	3,4	-	1,7	-
LIB	48,6	8,6	34,3	-	-	-	-
HRA	50,0	2,9	32,4	11,8	2,9	8,8	-
PAR	46,3	2,4	31,7	7,3	-	4,9	-
VYS	42,3	-	30,8	-	-	-	-
JHM	63,2	8,8	45,6	8,8	-	8,8	-
OLO	51,2	-	36,6	19,5	2,4	17,1	-
ZLI	55,3	-	39,5	-	-	-	-
MSK	58,5	2,8	36,8	10,4	-	8,5	-
Č R	52,3	5,6	32,5	6,5	0,3	5,2	-

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>							
47	10	4	8	3	6	32	14	19	PHA					
48	20	11	22	8	12	23	18	18	STC					
30	11	1	10	4	5	15	10	13	JHC					
25	14	3	6	10	3	22	2	18	PLZ					
17	4	2	10	1	1	10	1	8	KAR					
43	11	3	13	8	7	24	6	20	UST					
20	9	6	8	2	7	13	5	10	LIB					
27	5	-	4	1	8	14	7	8	HRA					
35	3	1	3	6	2	18	12	12	PAR					
20	3	1	5	4	5	12	-	11	VYS					
30	14	9	7	10	3	25	12	21	JHM					
28	8	3	3	6	4	22	6	17	OLO					
19	16	3	6	1	5	21	5	15	ZLI					
74	24	8	23	10	7	53	13	44	MSK					
463	152	55	128	74	75	304	111	234	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>					
22,2			1,6			36,5			22,2			PHA		
13,3			-			30,1			12,0			STC		
15,9			-			47,7			15,9			JHC		
16,3			-			30,2			4,7			PLZ		
13,0			-			47,8			8,7			KAR		
25,9			-			34,5			8,6			UST		
20,0			-			40,0			20,0			LIB		
32,4			-			35,3			23,5			HRA		
22,0			-			51,2			19,5			PAR		
19,2			-			30,8			15,4			VYS		
36,8			-			28,1			12,3			JHM		
43,9			-			36,6			7,3			OLO		
26,3			-			36,8			-			ZLI		
22,6			-			44,3			14,2			MSK		
23,4			0,1			37,6			13,3			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	273	43,2	17,1	2,6	0,4	91,2	
STC	204	33,1	14,2	2,5	-	93,6	
JHC	114	35,4	15,5	7,0	-	93,9	
PLZ	109	38,0	18,0	3,7	-	94,5	
KAR	62	39,5	18,0	8,1	-	88,7	
UST	159	37,6	18,7	1,3	0,6	92,5	
LIB	77	34,6	14,8	1,3	-	92,2	
HRA	128	45,3	19,0	3,1	-	88,3	
PAR	77	29,5	12,7	5,2	-	93,5	
VYS	86	33,2	16,0	3,5	-	97,7	
JHM	215	36,7	16,2	1,4	3,3	91,2	
OLO	124	37,8	16,5	1,6	-	98,4	
ZLI	133	43,9	19,4	2,3	-	92,5	
MSK	244	38,3	17,9	3,3	-	91,8	
Č R	2 005	37,7	16,7	2,9	0,4	92,6	
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	82,4	4,0	72,2	1,1	-	1,1	-
STC	77,5	10,3	60,8	1,5	0,5	0,5	-
JHC	82,5	5,3	59,6	0,9	-	0,9	-
PLZ	85,3	5,5	64,2	1,8	-	1,8	-
KAR	72,6	3,2	58,1	-	-	-	-
UST	82,4	3,1	67,3	1,3	-	1,3	-
LIB	84,4	6,5	63,6	2,6	1,3	1,3	-
HRA	78,1	7,0	62,5	5,5	1,6	2,3	-
PAR	85,7	-	79,2	1,3	-	1,3	-
VYS	89,5	7,0	76,7	1,2	-	1,2	-
JHM	84,2	5,6	69,3	2,3	-	1,9	-
OLO	88,7	4,0	78,2	3,2	-	2,4	-
ZLI	84,2	8,3	60,2	2,3	-	1,5	-
MSK	82,0	3,3	71,3	0,8	-	0,8	-
Č R	82,6	5,3	67,7	1,8	0,2	1,3	-

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C18

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C18

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>							
179	57	29	47	77	57	58	34	44	PHA					
112	74	13	33	55	43	57	16	45	STC					
83	20	3	24	22	29	28	11	21	JHC					
80	20	5	17	24	23	43	2	38	PLZ					
43	13	1	11	17	11	21	2	16	KAR					
109	31	16	14	52	41	45	7	40	UST					
52	20	4	13	21	16	19	8	19	LIB					
102	17	5	22	31	29	34	12	26	HRA					
57	16	-	9	22	21	17	8	9	PAR					
67	10	6	12	30	19	19	6	18	VYS					
126	55	24	39	43	38	65	30	54	JHM					
92	22	8	16	40	26	28	14	19	OLO					
77	42	11	33	28	25	38	9	31	ZLI					
168	53	15	52	61	49	64	18	52	MSK					
1 347	450	140	342	523	427	536	177	432	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>					
27,5			0,4			17,2			10,6			PHA		
25,0			-			12,3			6,9			STC		
28,9			-			24,6			12,3			JHC		
23,9			0,9			20,2			6,4			PLZ		
19,4			1,6			27,4			8,1			KAR		
33,3			0,6			15,7			3,8			UST		
19,5			-			20,8			5,2			LIB		
33,6			0,8			14,8			9,4			HRA		
29,9			-			15,6			9,1			PAR		
46,5			-			11,6			7,0			VYS		
33,0			0,5			18,6			7,0			JHM		
37,9			-			14,5			3,2			OLO		
24,8			0,8			17,3			3,0			ZLI		
34,0			-			19,3			8,2			MSK		
30,2			0,3			17,4			7,3			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 verif.</i>	
PHA	152	24,1	9,7	3,3	-	92,8	
STC	136	22,1	10,2	2,2	0,7	91,9	
JHC	87	27,0	12,9	5,7	-	98,9	
PLZ	92	32,1	14,6	3,3	-	95,7	
KAR	44	28,0	13,7	4,5	-	100,0	
UST	107	25,3	13,1	2,8	-	89,7	
LIB	60	26,9	13,1	-	-	96,7	
HRA	67	23,7	10,6	3,0	-	88,1	
PAR	68	26,1	12,1	-	2,9	92,6	
VYS	76	29,3	13,6	1,3	-	98,7	
JHM	135	23,0	10,5	3,7	2,2	94,8	
OLO	87	26,5	13,8	1,1	-	98,9	
ZLI	66	21,8	10,5	-	-	95,5	
MSK	192	30,1	14,3	3,6	-	93,8	
Č R	1 369	25,8	12,0	2,7	0,4	94,4	
<i>Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)</i>							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / radiotherapy</i>			
	<i>celkem total</i>	<i>exstirpace extirpation</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	70,4	9,2	50,0	40,8	18,4	9,9	1,3
STC	65,4	18,4	36,8	24,3	16,2	4,4	-
JHC	59,8	9,2	39,1	39,1	6,9	9,2	1,1
PLZ	70,7	12,0	50,0	14,1	-	9,8	-
KAR	65,9	6,8	38,6	29,5	11,4	11,4	-
UST	79,4	13,1	53,3	32,7	14,0	12,1	-
LIB	80,0	10,0	53,3	30,0	15,0	6,7	-
HRA	74,6	9,0	58,2	47,8	9,0	31,3	-
PAR	83,8	8,8	67,6	20,6	10,3	7,4	1,5
VYS	82,9	9,2	57,9	28,9	14,5	11,8	-
JHM	74,1	9,6	54,8	28,9	13,3	9,6	-
OLO	74,7	9,2	57,5	23,0	9,2	9,2	1,1
ZLI	84,8	10,6	62,1	22,7	-	15,2	-
MSK	77,6	6,3	58,3	28,1	6,3	19,8	-
Č R	74,1	10,2	52,4	29,5	10,7	12,0	0,4

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <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>							
97	42	8	23	49	38	22	20	16	PHA					
64	49	19	29	35	24	37	11	32	STC					
67	11	4	14	18	22	21	12	17	JHC					
65	17	7	28	14	21	25	4	22	PLZ					
30	12	-	16	10	10	8	-	8	KAR					
76	17	11	28	22	30	21	6	19	UST					
38	16	6	15	16	12	12	5	11	LIB					
52	10	3	13	16	19	12	7	10	HRA					
60	5	1	13	17	17	11	10	9	PAR					
59	14	2	13	16	23	23	1	20	VYS					
65	44	18	36	16	29	34	20	30	JHM					
64	19	3	23	17	14	14	19	10	OLO					
43	19	4	19	15	15	8	9	7	ZLI					
128	46	11	43	42	45	45	17	40	MSK					
908	321	97	313	303	319	293	141	251	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>					
30,9				0,7			21,1			11,8	PHA			
30,1				-			15,4			5,9	STC			
40,2				-			27,6			6,9	JHC			
19,6				-			23,9			4,3	PLZ			
13,6				-			29,5			4,5	KAR			
34,6				-			13,1			3,7	UST			
21,7				1,7			10,0			5,0	LIB			
49,3				-			19,4			10,4	HRA			
35,3				-			16,2			8,8	PAR			
51,3				-			11,8			1,3	VYS			
37,0				-			23,0			8,9	JHM			
46,0				-			23,0			4,6	OLO			
31,8				-			15,2			-	ZLI			
39,1				-			21,4			5,7	MSK			
35,0				0,1			19,5			6,3	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	55	8,7	2,9	9,1	1,8	70,9	
STC	47	7,6	3,4	4,3	-	66,0	
JHC	26	8,1	3,6	19,2	-	57,7	
PLZ	37	12,9	5,9	8,1	-	62,2	
KAR	14	8,9	3,6	14,3	-	50,0	
UST	42	9,9	4,9	2,4	-	73,8	
LIB	20	9,0	4,6	-	-	55,0	
HRA	28	9,9	4,2	-	-	46,4	
PAR	16	6,1	2,7	12,5	-	87,5	
VYS	17	6,6	2,3	-	-	64,7	
JHM	28	4,8	1,7	14,3	7,1	67,9	
OLO	20	6,1	2,4	10,0	-	90,0	
ZLI	18	5,9	2,2	11,1	-	83,3	
MSK	55	8,6	3,6	9,1	-	67,3	
Č R	423	8,0	3,3	7,8	0,7	67,1	
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	38,2	1,8	29,1	7,3	-	3,6	-
STC	44,7	4,3	27,7	-	-	-	-
JHC	34,6	-	19,2	-	-	-	-
PLZ	45,9	2,7	24,3	-	-	-	-
KAR	35,7	-	14,3	-	-	-	-
UST	50,0	-	40,5	7,1	-	7,1	-
LIB	55,0	-	45,0	5,0	-	5,0	-
HRA	39,3	-	25,0	-	-	-	-
PAR	75,0	6,3	43,8	-	-	-	-
VYS	52,9	5,9	35,3	-	-	-	-
JHM	35,7	-	28,6	-	-	-	-
OLO	55,0	-	40,0	-	-	-	-
ZLI	72,2	-	38,9	-	-	-	-
MSK	56,4	1,8	38,2	5,5	1,8	3,6	-
Č R	47,8	1,7	31,9	2,6	0,2	1,9	-

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>					
37	9	3	9	7	-	26	13	21	PHA			
21	17	7	11	7	2	20	7	19	STC			
16	4	1	4	2	-	14	6	12	JHC			
21	9	4	6	7	2	21	1	18	PLZ			
8	4	-	2	2	1	9	-	7	KAR			
30	6	5	9	10	2	17	4	15	UST			
12	6	2	3	4	1	10	2	7	LIB			
20	6	2	4	3	5	16	-	15	HRA			
12	2	-	2	4	-	8	2	8	PAR			
13	2	2	5	3	-	9	-	9	VYS			
17	3	2	1	3	1	16	7	13	JHM			
12	5	1	2	6	-	10	2	7	OLO			
14	2	-	4	4	1	8	1	7	ZLI			
36	10	4	12	9	1	21	12	18	MSK			
269	85	33	74	71	16	205	57	176	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>				
9,1			-			47,3		29,1	PHA			
14,9			-			31,9		14,9	STC			
3,8			-			76,9		26,9	JHC			
8,1			-			56,8		16,2	PLZ			
21,4			-			64,3		21,4	KAR			
14,3			-			28,6		4,8	UST			
20,0			-			40,0		20,0	LIB			
39,3			-			39,3		14,3	HRA			
25,0			-			31,3		18,8	PAR			
11,8			-			35,3		5,9	VYS			
10,7			-			64,3		39,3	JHM			
20,0			-			40,0		15,0	OLO			
11,1			-			27,8		22,2	ZLI			
12,7				1,8		47,3		18,2	MSK			
14,7				0,2		44,9		19,1	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	331	52,4	22,1	7,9	1,5	74,9	
STC	200	32,5	16,9	5,0	-	73,5	
JHC	103	32,0	16,4	6,8	-	74,8	
PLZ	125	43,6	19,1	8,0	-	76,0	
KAR	69	43,9	22,6	8,7	-	68,1	
UST	191	45,1	23,2	2,6	-	68,6	
LIB	86	38,6	20,0	-	2,3	61,6	
HRA	97	34,4	16,0	4,1	-	59,8	
PAR	70	26,9	12,8	10,0	-	60,0	
VYS	52	20,1	9,6	7,7	-	86,5	
JHM	143	24,4	11,6	6,3	0,7	83,2	
OLO	99	30,1	14,4	7,1	1,0	86,9	
ZLI	62	20,5	9,1	9,7	-	79,0	
MSK	199	31,2	15,3	7,0	-	66,3	
Č R	1 827	34,4	16,4	6,3	0,5	72,7	
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	14,2	1,5	9,7	19,3	-	1,8	-
STC	18,5	1,5	12,5	15,0	-	1,0	-
JHC	16,5	1,0	8,7	27,2	-	1,9	1,0
PLZ	11,2	2,4	7,2	16,8	-	0,8	-
KAR	13,0	1,4	10,1	10,1	-	-	-
UST	19,4	1,0	15,7	23,6	-	4,2	-
LIB	18,6	2,3	12,8	26,7	-	4,7	1,2
HRA	19,6	6,2	9,3	19,6	-	1,0	-
PAR	17,1	2,9	11,4	27,1	-	4,3	-
VYS	15,4	1,9	13,5	26,9	-	1,9	-
JHM	17,5	3,5	13,3	28,7	-	4,2	-
OLO	12,1	-	11,1	18,2	-	1,0	-
ZLI	12,9	-	12,9	16,1	-	-	-
MSK	14,1	2,0	10,1	20,1	-	3,5	-
Č R	15,8	1,9	11,2	20,7	-	2,3	0,1

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>							
204	73	23	26	21	62	142	80	136	PHA					
87	72	31	24	19	46	90	21	82	STC					
63	31	2	6	2	26	50	19	49	JHC					
77	33	5	18	8	27	66	6	63	PLZ					
49	11	3	9	3	16	38	3	35	KAR					
140	28	18	23	9	30	102	27	95	UST					
49	24	11	14	6	14	37	15	37	LIB					
78	7	8	8	8	27	43	11	43	HRA					
47	11	5	5	4	14	32	15	32	PAR					
28	16	4	8	3	11	27	3	26	VYS					
79	38	16	15	6	24	78	20	71	JHM					
48	21	22	8	7	23	47	14	45	OLO					
34	16	6	9	1	15	25	12	22	ZLI					
114	48	23	15	6	40	84	54	74	MSK					
1 097	429	177	188	103	375	861	300	810	Č R					
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>					
33,5	-	-	42,0	31,4	PHA									
35,5	-	-	28,5	14,0	STC									
31,1	-	-	47,6	15,5	JHC									
30,4	-	-	50,4	12,8	PLZ									
20,3	-	-	59,4	14,5	KAR									
40,3	-	-	29,3	7,3	UST									
34,9	-	-	33,7	14,0	LIB									
36,1	-	-	36,1	22,7	HRA									
35,7	-	-	40,0	18,6	PAR									
25,0	-	-	26,9	11,5	VYS									
45,5	-	-	36,4	14,7	JHM									
53,5	-	-	31,3	14,1	OLO									
41,9	-	-	38,7	9,7	ZLI									
37,2	-	-	48,2	18,1	MSK									
36,3	-	-	39,1	17,4	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	125	19,8	10,9	0,8	-	99,2	
STC	107	17,4	10,7	-	-	98,1	
JHC	47	14,6	7,8	-	-	97,9	
PLZ	64	22,3	14,2	-	-	100,0	
KAR	20	12,7	8,8	-	-	100,0	
UST	58	13,7	8,3	-	-	96,6	
LIB	42	18,9	12,0	-	2,4	97,6	
HRA	55	19,5	11,1	-	-	100,0	
PAR	43	16,5	9,9	-	-	100,0	
VYS	40	15,4	9,6	-	-	100,0	
JHM	80	13,6	8,0	-	-	96,3	
OLO	58	17,7	10,1	-	-	100,0	
ZLI	39	12,9	7,0	-	-	100,0	
MSK	98	15,4	9,7	-	-	98,0	
Č R	876	16,5	9,8	0,1	0,1	98,6	
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	96,8	89,6	7,2	4,0	-	2,4	-
STC	97,2	88,8	8,4	-	-	-	-
JHC	95,7	83,0	12,8	-	-	-	-
PLZ	100,0	100,0	-	1,6	-	1,6	-
KAR	100,0	95,0	5,0	-	-	-	-
UST	96,6	93,1	3,4	5,2	-	5,2	-
LIB	95,2	90,5	4,8	2,4	-	-	-
HRA	98,2	83,6	9,1	-	-	-	-
PAR	100,0	95,3	4,7	4,7	-	4,7	-
VYS	97,5	77,5	17,5	2,5	-	-	-
JHM	93,8	65,0	28,8	5,0	-	3,8	-
OLO	98,3	56,9	39,7	-	-	-	-
ZLI	97,4	79,5	17,9	-	-	-	-
MSK	98,0	65,3	30,6	1,0	-	1,0	-
Č R	97,3	82,1	14,4	2,1	-	1,5	-

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>		
91	19	14	95	13	5	8	4	4	PHA
60	35	12	83	16	2	1	5	-	STC
30	15	2	36	6	2	2	1	1	JHC
44	15	5	52	9	3	-	-	-	PLZ
12	6	2	16	4	-	-	-	-	KAR
38	13	7	46	3	5	2	2	1	UST
23	15	3	32	5	-	2	3	2	LIB
44	8	3	41	7	5	2	-	1	HRA
39	3	1	31	7	2	3	-	1	PAR
32	5	3	30	6	1	3	-	3	VYS
36	38	6	52	11	5	5	7	4	JHM
42	13	3	37	14	3	3	1	1	OLO
30	9	-	27	8	2	1	1	1	ZLI
65	29	4	54	25	10	4	5	4	MSK
586	223	65	632	134	45	36	29	23	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>			
	3,2		-			1,6	1,6		PHA
	1,9		-			-	-		STC
	2,1		-			2,1	-		JHC
	-		-			-	-		PLZ
	-		-			-	-		KAR
	1,7		-			1,7	1,7		UST
	2,4		-			2,4	2,4		LIB
	3,6		-			-	-		HRA
	-		-			-	-		PAR
	2,5		-			-	-		VYS
	1,3		-			5,0	1,3		JHM
	-		-			1,7	-		OLO
	-		-			2,6	-		ZLI
	2,0		-	1,0		2,0	-		MSK
	1,7		-	0,1		1,5	0,6		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 verific.</i>	
PHA	934	148,0	63,8	-	-	99,7	
STC	697	113,1	51,4	-	-	99,6	
JHC	644	200,1	92,7	-	-	99,8	
PLZ	552	192,6	89,9	0,2	-	95,8	
KAR	258	164,3	80,3	-	-	100,0	
UST	520	122,9	60,0	-	-	100,0	
LIB	300	134,7	63,7	-	0,3	99,7	
HRA	453	160,5	68,6	-	-	99,8	
PAR	460	176,5	82,8	-	-	99,8	
VYS	476	183,6	85,1	-	-	99,2	
JHM	1 346	229,5	101,5	-	-	96,4	
OLO	731	222,6	96,5	-	-	99,9	
ZLI	550	181,7	76,7	-	-	98,9	
MSK	1 059	166,0	76,5	0,1	-	98,7	
Č R	8 980	168,9	76,4	0,0	0,0	98,8	
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	98,9	98,3	0,4	0,7	-	0,6	-
STC	99,3	98,4	0,4	0,4	-	-	-
JHC	99,5	99,2	0,3	0,8	-	0,6	-
PLZ	94,9	94,9	-	1,3	-	0,9	-
KAR	99,6	99,2	0,4	1,2	-	0,8	-
UST	99,6	99,4	0,2	0,8	-	0,6	-
LIB	99,7	99,7	-	0,7	-	0,7	-
HRA	98,7	98,2	0,4	2,2	-	1,3	-
PAR	100,0	100,0	-	0,4	-	0,4	-
VYS	99,2	98,9	0,2	1,1	-	1,1	-
JHM	92,3	91,9	0,4	2,9	-	0,7	-
OLO	99,2	98,2	1,0	1,1	-	0,8	-
ZLI	97,5	97,3	0,2	3,6	-	2,0	-
MSK	98,3	98,0	0,2	0,8	-	0,6	-
Č R	97,8	97,4	0,3	1,4	-	0,8	-

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>							
790	103	41	821	43	1	-	69	-	PHA					
426	176	95	624	25	4	-	44	-	STC					
498	111	35	586	25	1	-	32	-	JHC					
382	125	44	442	35	3	-	72	-	PLZ					
199	43	16	205	32	-	-	21	-	KAR					
323	141	56	460	18	1	-	41	-	UST					
159	95	45	264	11	1	-	24	1	LIB					
342	87	24	393	28	3	1	28	1	HRA					
349	83	28	360	65	-	-	35	-	PAR					
392	65	19	437	9	2	-	28	1	VYS					
936	320	90	1 176	43	4	-	123	2	JHM					
546	125	60	645	23	4	-	59	-	OLO					
416	87	47	469	39	1	-	41	-	ZLI					
827	166	65	900	75	5	-	79	1	MSK					
6 585	1 727	665	7 782	471	30	1	696	6	Č R					
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>					
0,1	-	-	-	-	-	0,6	0,4	0,4	0,4	PHA				
-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,1	STC				
-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	JHC				
-	-	-	-	-	-	2,2	0,4	0,4	0,4	PLZ				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KAR				
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	UST				
-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	LIB				
-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	HRA				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PAR				
-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	VYS				
-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,1	JHM				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OLO				
-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	ZLI				
0,1	-	-	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,1	MSK				
0,0	-	-	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,1	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	947	150,0	79,6	1,2	0,4	96,7	
STC	742	120,4	67,9	0,7	-	94,3	
JHC	353	109,7	64,4	0,3	0,6	97,2	
PLZ	383	133,7	72,9	0,8	-	96,9	
KAR	215	136,9	78,6	0,9	-	97,7	
UST	444	104,9	63,4	0,7	-	97,3	
LIB	228	102,4	55,1	-	1,3	94,7	
HRA	347	122,9	69,6	0,6	-	95,4	
PAR	321	123,2	71,7	0,6	1,6	97,2	
VYS	299	115,3	65,6	0,7	-	96,3	
JHM	751	128,1	71,5	0,3	0,4	97,7	
OLO	383	116,6	67,7	0,3	-	98,2	
ZLI	279	92,2	52,5	0,4	-	98,9	
MSK	724	113,5	64,1	0,6	-	97,1	
Č R	6 416	120,7	68,1	0,6	0,3	96,8	
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	82,0	7,1	73,8	48,6	1,0	45,1	0,2
STC	79,5	13,2	63,3	24,8	0,7	23,3	-
JHC	84,7	4,5	77,6	51,0	0,8	47,3	-
PLZ	84,3	23,2	60,6	56,9	-	55,6	-
KAR	85,1	16,3	66,0	42,8	-	41,4	-
UST	87,6	4,5	81,5	58,3	0,7	55,2	0,2
LIB	79,8	11,0	68,0	39,9	0,4	32,9	0,4
HRA	83,3	14,7	64,8	59,7	0,3	54,8	-
PAR	90,3	10,3	79,8	55,1	-	53,9	-
VYS	78,9	12,4	66,6	45,2	-	38,1	-
JHM	85,4	10,7	74,3	64,3	0,1	59,0	0,8
OLO	80,9	0,3	80,4	51,7	-	48,6	-
ZLI	84,2	2,5	81,7	57,3	1,1	53,0	0,4
MSK	86,6	7,5	78,7	51,1	0,6	48,5	-
Č R	83,7	9,6	72,9	50,1	0,5	46,7	0,2

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C50

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C50

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>							
610	257	65	380	324	122	71	50	67	PHA					
291	351	95	291	259	93	68	31	61	STC					
257	76	17	152	107	59	22	13	18	JHC					
204	105	71	171	138	48	24	2	21	PLZ					
139	59	15	114	59	24	17	1	17	KAR					
240	150	51	177	151	70	35	11	31	UST					
106	93	26	76	84	30	33	5	33	LIB					
247	50	48	142	122	47	30	6	28	HRA					
234	62	18	127	125	37	12	20	8	PAR					
211	63	23	113	101	50	27	8	27	VYS					
406	233	107	310	229	124	54	34	50	JHM					
321	44	17	165	112	48	33	25	31	OLO					
200	66	12	96	124	34	18	7	17	ZLI					
506	172	42	275	263	115	54	17	53	MSK					
3 972	1 781	607	2 589	2 198	901	498	230	462	Č R					
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>					
40,2			62,9			6,9			5,0			PHA		
29,1			40,0			8,0			2,0			STC		
52,7			63,5			4,0			2,0			JHC		
30,5			68,9			7,6			2,3			PLZ		
29,3			49,8			7,4			3,3			KAR		
43,7			61,7			3,8			1,8			UST		
39,0			41,7			4,4			3,1			LIB		
42,7			63,4			2,9			2,0			HRA		
46,4			61,7			4,4			2,8			PAR		
50,2			62,5			6,4			1,0			VYS		
44,6			70,6			3,6			1,2			JHM		
42,0			57,7			8,1			2,6			OLO		
48,4			58,8			1,1			0,4			ZLI		
49,0			47,4			4,4			1,5			MSK		
41,8			58,0			5,4			2,3			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	130	20,6	13,0	0,8	-	94,6	
STC	101	16,4	11,2	-	-	95,0	
JHC	58	18,0	12,7	1,7	-	98,3	
PLZ	66	23,0	16,0	-	-	98,5	
KAR	34	21,7	14,5	-	-	97,1	
UST	104	24,6	17,0	-	-	98,1	
LIB	54	24,2	17,3	-	-	98,1	
HRA	51	18,1	11,9	-	-	92,2	
PAR	50	19,2	14,0	2,0	-	100,0	
VYS	43	16,6	10,7	-	-	97,7	
JHM	115	19,6	14,4	0,9	-	100,0	
OLO	47	14,3	10,0	-	-	100,0	
ZLI	54	17,8	12,8	-	-	100,0	
MSK	114	17,9	12,6	-	-	98,2	
Č R	1 021	19,2	13,3	0,4	-	97,6	
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	70,8	10,8	51,5	46,9	-	25,4	-
STC	68,3	25,7	29,7	40,6	-	26,7	-
JHC	63,8	10,3	44,8	55,2	-	20,7	-
PLZ	60,6	18,2	40,9	45,5	1,5	12,1	-
KAR	70,6	17,6	32,4	64,7	-	26,5	-
UST	59,6	19,2	34,6	51,9	-	19,2	-
LIB	74,1	13,0	53,7	35,2	-	24,1	-
HRA	56,9	19,6	27,5	58,8	2,0	17,6	-
PAR	76,0	32,0	42,0	34,0	-	18,0	-
VYS	67,4	9,3	46,5	55,8	-	30,2	-
JHM	63,5	10,4	51,3	55,7	-	25,2	-
OLO	55,3	17,0	36,2	38,3	-	17,0	4,3
ZLI	61,1	5,6	51,9	31,5	-	7,4	1,9
MSK	71,9	7,9	62,3	34,2	-	18,4	-
Č R	66,0	15,0	44,7	45,8	0,2	21,1	0,3

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>							
77	37	15	65	19	19	17	10	7	PHA					
54	34	13	44	16	16	15	10	11	STC					
38	15	4	26	11	13	4	4	1	JHC					
52	9	5	39	6	15	6	-	2	PLZ					
26	5	3	15	4	13	2	-	2	KAR					
60	31	13	44	21	21	17	1	11	UST					
34	13	7	22	6	9	9	8	8	LIB					
32	8	11	20	9	10	9	3	5	HRA					
28	14	7	31	5	6	5	3	3	PAR					
28	9	6	18	10	9	6	-	4	VYS					
56	43	15	54	13	18	13	17	9	JHM					
42	3	2	15	5	11	8	8	4	OLO					
38	12	4	26	4	9	6	9	4	ZLI					
76	29	9	63	6	24	16	5	10	MSK					
641	262	114	482	135	193	133	78	81	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>					
29,2			-			10,0			6,9			PHA		
22,8			-			16,8			1,0			STC		
22,4			-			6,9			3,4			JHC		
18,2			-			4,5			-			PLZ		
32,4			-			5,9			-			KAR		
26,0			-			8,7			1,0			UST		
33,3				1,9		9,3			3,7			LIB		
23,5				2,0		5,9			5,9			HRA		
16,0				-		8,0			4,0			PAR		
25,6				-		7,0			-			VYS		
22,6				0,9		7,0			1,7			JHM		
14,9				-		23,4			-			OLO		
20,4				-		11,1			1,9			ZLI		
25,4				2,6		6,1			2,6			MSK		
24,1				0,6		9,3			2,5			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	206	32,6	15,9	1,9	-	97,1	
STC	215	34,9	19,6	1,4	-	98,6	
JHC	108	33,6	18,3	2,8	0,9	98,1	
PLZ	130	45,4	24,9	-	-	100,0	
KAR	42	26,7	14,1	2,4	-	92,9	
UST	146	34,5	18,1	1,4	-	100,0	
LIB	62	27,8	15,7	1,6	-	100,0	
HRA	85	30,1	15,0	-	-	96,5	
PAR	99	38,0	21,7	1,0	-	99,0	
VYS	91	35,1	19,3	1,1	-	100,0	
JHM	208	35,5	18,4	0,5	1,0	98,1	
OLO	101	30,8	16,6	1,0	-	99,0	
ZLI	107	35,3	18,2	0,9	-	99,1	
MSK	236	37,0	18,9	0,8	-	96,6	
Č R	1 836	34,5	18,3	1,1	0,2	98,3	
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	89,3	1,9	85,9	42,7	1,0	39,3	-
STC	81,9	10,2	70,2	31,2	-	27,0	-
JHC	89,8	1,9	82,4	38,0	-	36,1	0,9
PLZ	92,3	6,9	83,1	41,5	0,8	33,8	-
KAR	69,0	2,4	64,3	52,4	-	38,1	-
UST	88,4	8,9	78,1	35,6	-	30,1	-
LIB	96,8	6,5	87,1	46,8	1,6	45,2	-
HRA	89,4	2,4	83,5	64,7	2,4	56,5	-
PAR	91,9	3,0	85,9	51,5	-	51,5	-
VYS	93,4	1,1	91,2	44,0	-	42,9	-
JHM	79,8	3,4	76,4	48,1	-	37,5	1,0
OLO	87,1	8,9	77,2	51,5	-	49,5	-
ZLI	90,7	2,8	87,9	38,3	-	34,6	-
MSK	88,6	9,3	77,1	37,3	-	35,2	-
Č R	87,5	5,6	80,2	42,5	0,3	37,9	0,2

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i>			Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					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>			
132	53	17	118	24	12	8	44	6	PHA	
107	74	31	37	15	6	9	148	6	STC	
61	39	4	33	4	7	7	57	6	JHC	
92	27	11	64	5	8	2	51	2	PLZ	
27	7	7	21	4	4	2	11	1	KAR	
79	45	20	50	5	6	6	79	3	UST	
34	20	7	5	1	-	2	54	-	LIB	
50	22	13	36	6	10	2	31	-	HRA	
63	28	7	27	4	3	-	65	-	PAR	
50	30	10	32	8	9	1	41	-	VYS	
116	49	40	77	26	14	9	82	7	JHM	
74	17	9	27	4	5	3	62	1	OLO	
76	19	11	19	7	3	-	78	-	ZLI	
164	52	18	75	15	14	11	121	6	MSK	
1 125	482	205	621	128	101	62	924	38	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>			
4,4			1,0		8,3		4,4		PHA	
9,8			0,5		10,7		2,8		STC	
4,6			1,9		10,2		4,6		JHC	
1,5			-		2,3		-		PLZ	
-			-		21,4		7,1		KAR	
8,2			0,7		6,8		2,1		UST	
9,7			1,6		1,6		1,6		LIB	
11,8			2,4		2,4		1,2		HRA	
2,0			-		9,1		2,0		PAR	
7,7			2,2		5,5		2,2		VYS	
11,1			7,2		8,2		1,9		JHM	
5,0			-		11,9		3,0		OLO	
7,5			1,9		4,7		0,9		ZLI	
9,7			7,2		9,3		4,7		MSK	
7,2			2,5		8,0		2,8		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	138	21,9	11,0	5,1	0,7	86,2	
STC	130	21,1	12,8	1,5	0,8	90,8	
JHC	85	26,4	14,8	3,5	-	87,1	
PLZ	84	29,3	16,1	2,4	-	82,1	
KAR	41	26,1	14,7	-	-	82,9	
UST	75	17,7	10,6	1,3	-	85,3	
LIB	47	21,1	12,0	4,3	2,1	74,5	
HRA	71	25,1	13,4	1,4	-	81,7	
PAR	52	20,0	11,3	3,8	1,9	90,4	
VYS	53	20,4	11,6	-	-	90,6	
JHM	108	18,4	10,7	-	2,8	89,8	
OLO	73	22,2	12,2	2,7	-	90,4	
ZLI	63	20,8	11,9	3,2	-	82,5	
MSK	144	22,6	12,8	4,9	-	87,5	
Č R	1 164	21,9	12,3	2,7	0,6	86,5	
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	72,5	0,7	55,1	1,4	-	0,7	-
STC	73,8	6,2	53,8	2,3	-	1,5	-
JHC	77,6	3,5	63,5	2,4	-	1,2	-
PLZ	76,2	-	54,8	1,2	-	1,2	-
KAR	80,5	-	63,4	-	-	-	-
UST	72,0	1,3	48,0	5,3	-	2,7	-
LIB	78,7	-	44,7	2,1	-	2,1	-
HRA	66,2	-	62,0	2,8	-	2,8	-
PAR	84,6	-	63,5	5,8	-	3,8	-
VYS	84,9	1,9	66,0	1,9	-	1,9	-
JHM	82,4	2,8	71,3	0,9	-	-	-
OLO	72,6	-	61,6	-	-	-	-
ZLI	69,8	1,6	52,4	1,6	-	1,6	-
MSK	82,6	0,7	68,8	0,7	-	0,7	-
Č R	76,5	1,6	59,7	1,9	-	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) <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>			
91	30	9	19	9	52	38	20	29	PHA	
71	44	12	27	13	48	32	10	23	STC	
58	19	5	18	3	30	25	9	19	JHC	
63	17	2	16	2	16	44	6	38	PLZ	
23	15	3	15	1	7	15	3	14	KAR	
47	21	6	10	5	28	27	5	26	UST	
22	19	3	8	1	9	15	14	12	LIB	
51	15	4	11	7	26	25	2	24	HRA	
34	10	5	7	5	10	20	10	15	PAR	
31	19	3	16	4	11	22	-	18	VYS	
71	25	9	19	11	35	27	16	22	JHM	
47	21	3	18	3	22	14	16	11	OLO	
40	15	6	11	3	20	18	11	13	ZLI	
92	37	8	33	10	44	35	22	26	MSK	
741	307	78	228	77	358	357	144	290	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>			
	58,7			0,7		21,0		15,9	PHA	
	55,4			-		13,8		4,6	STC	
	58,8			-		16,5		8,2	JHC	
	53,6			-		17,9		6,0	PLZ	
	51,2			-		22,0		-	KAR	
	72,0			1,3		8,0		2,7	UST	
	55,3			-		27,7		14,9	LIB	
	62,0			-		16,9		7,0	HRA	
	63,5			-		13,5		5,8	PAR	
	75,5			-		3,8		-	VYS	
	69,4			-		13,9		4,6	JHM	
	63,0			-		24,7		9,6	OLO	
	57,1			-		28,6		7,9	ZLI	
	59,7			-		17,4		8,3	MSK	
	60,9			0,2		17,3		7,4	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 verifíc.</i>	
PHA	62	9,8	5,1	1,6	x	87,1	
STC	56	9,1	5,2	5,4	x	69,6	
JHC	45	14,0	6,6	4,4	x	84,4	
PLZ	39	13,6	7,0	7,7	x	84,6	
KAR	19	12,1	6,0	10,5	x	78,9	
UST	37	8,7	5,2	2,7	x	81,1	
LIB	24	10,8	6,0	-	x	70,8	
HRA	32	11,3	7,1	3,1	x	56,3	
PAR	32	12,3	7,2	9,4	x	37,5	
VYS	29	11,2	6,8	3,4	x	93,1	
JHM	70	11,9	8,4	2,9	x	91,4	
OLO	33	10,0	4,4	-	x	87,9	
ZLI	29	9,6	5,9	3,4	x	96,6	
MSK	58	9,1	5,8	1,7	x	89,7	
Č R	565	10,6	6,1	3,7	x	80,7	
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	1,6	1,6	-	3,2	-	-	-
STC	1,8	-	-	3,6	-	-	-
JHC	4,4	-	-	-	-	-	-
PLZ	2,6	2,6	-	-	-	-	-
KAR	-	-	-	-	-	-	-
UST	-	-	-	-	-	-	-
LIB	4,2	4,2	-	4,2	-	-	-
HRA	-	-	-	-	-	-	-
PAR	3,1	3,1	-	-	-	-	-
VYS	-	-	-	6,9	-	-	-
JHM	-	-	-	8,6	-	-	-
OLO	3,0	3,0	-	-	-	-	-
ZLI	-	-	-	-	-	-	-
MSK	-	-	-	-	-	-	-
Č R	1,4	0,9	-	2,3	-	-	-

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) <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>				
37	14	7	x	x	x	x	x	x	PHA		
35	14	4	x	x	x	x	x	x	STC		
35	6	2	x	x	x	x	x	x	JHC		
21	13	2	x	x	x	x	x	x	PLZ		
14	1	2	x	x	x	x	x	x	KAR		
26	6	3	x	x	x	x	x	x	UST		
13	8	2	x	x	x	x	x	x	LIB		
27	3	1	x	x	x	x	x	x	HRA		
23	4	2	x	x	x	x	x	x	PAR		
24	1	3	x	x	x	x	x	x	VYS		
49	8	7	x	x	x	x	x	x	JHM		
22	5	5	x	x	x	x	x	x	OLO		
21	5	2	x	x	x	x	x	x	ZLI		
42	14	1	x	x	x	x	x	x	MSK		
389	102	43	x	x	x	x	x	x	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>			
19,4									30,6	PHA	
26,8				1,8					16,1	STC	
33,3				4,4					15,6	JHC	
35,9				10,3					10,3	PLZ	
10,5				-					63,2	KAR	
32,4				8,1					10,8	UST	
41,7				8,3					12,5	LIB	
37,5				-					31,3	HRA	
21,9				3,1					25,0	PAR	
37,9				-					3,4	VYS	
51,4				1,4					15,7	JHM	
27,3				3,0					12,1	OLO	
37,9				3,4					3,4	ZLI	
34,5				1,7					13,8	MSK	
32,9				3,0					17,9	ČR	

13.1 Pětileté přežití na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 1999–2003) - muži

*The five year survival rate of malignant neoplasm of bronchus
and lung (diagnosed from 1999 to 2003) - 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	28,7	13,1	9,3	4,1	8,3
I. a II.	77,3	42,4	30,9	13,3	28,0
III., IV. a neurčeno	12,3	7,3	4,7	2,5	4,4

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	29,0	13,7	10,7	6,3	10,2
I. and II.	77,9	44,5	35,3	20,0	33,8
III., IV. and unspecified	12,4	7,7	5,4	3,8	5,5

13.2 Pětileté přežití na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 1999–2003) - ženy

*The five year survival rate of malignant neoplasm of breast
(diagnosed from 1999 to 2003) - 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	80,8	84,5	77,0	49,4	70,6
I. a II.	88,0	91,9	87,4	65,8	83,3
III., IV. a neurčeno	55,9	58,8	47,5	27,8	41,3

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	81,1	86,0	81,9	73,5	81,2
I. and II.	88,4	93,5	93,0	92,4	92,9
III., IV. and unspecified	56,1	59,8	50,6	44,9	51,2

13.3 Pětileté přežití na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 1999–2003)

*The five year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms
(diagnosed from 1999 to 2003)*

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	15,8	38,9	38,2	3,2	46,4	65,9	53,9	50,6	54,4
relativní pětileté přežití	20,9	50,9	48,1	4,0	53,5	79,1	75,6	60,9	71,0
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
<i>cumul. observed survival rate</i>	17,2	40,9	39,1	9,0	10,3	75,0	63,1	70,8	40,8
<i>cumul. relative survival rate</i>	22,8	52,0	48,8	11,9	12,3	84,3	67,9	81,5	46,1

**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 <i>Region</i>	Novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>Neoplasms of uncertain of unknown behaviour</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži	ženy	celkem	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>
Hl. město Praha	46	73	119	7,7	11,6	9,7
Středočeský	36	53	89	6,0	8,6	7,3
Jihočeský	37	53	90	11,8	16,5	14,2
Plzeňský	311	195	506	111,3	68,0	89,4
Karlovarský	49	44	93	32,3	28,0	30,1
Ústecký	31	62	93	7,5	14,7	11,1
Liberecký	11	6	17	5,2	2,7	3,9
Královéhradecký	24	18	42	8,8	6,4	7,6
Pardubický	16	14	30	6,3	5,4	5,8
Vysočina	39	49	88	15,3	18,9	17,1
Jihomoravský	44	82	126	7,9	14,0	11,0
Olomoucký	23	37	60	7,3	11,3	9,3
Zlínský	64	74	138	22,2	24,4	23,3
Moravskoslezský	72	96	168	11,8	15,1	13,4
Č R	803	856	1 659	15,7	16,1	15,9

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 <i>Region</i>	Novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>Neoplasms of uncertain of unknown behaviour</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži	ženy	celkem	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>
Hl. město Praha	15	14	29	2,5	2,2	2,4
Středočeský	17	15	32	2,8	2,4	2,6
Jihočeský	16	18	34	5,1	5,6	5,4
Plzeňský	10	12	22	3,6	4,2	3,9
Karlovarský	5	2	7	3,3	1,3	2,3
Ústecký	14	13	27	3,4	3,1	3,2
Liberecký	7	2	9	3,3	0,9	2,1
Královéhradecký	10	9	19	3,7	3,2	3,4
Pardubický	8	7	15	3,2	2,7	2,9
Vysočina	4	13	17	1,6	5,0	3,3
Jihomoravský	17	14	31	3,1	2,4	2,7
Olomoucký	11	4	15	3,5	1,2	2,3
Zlínský	5	8	13	1,7	2,6	2,2
Moravskoslezský	23	27	50	3,8	4,2	4,0
Č R	162	158	320	3,2	3,0	3,1

**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	594 034	3 469	584,0	87,9	4,7	0,7	327,4
Benešov	46 040	203	440,9	95,1	-	-	266,6
Beroun	40 647	182	447,8	73,6	2,7	-	275,3
Kladno	76 562	417	544,7	85,6	2,6	-	340,6
Kolín	46 327	309	667,0	81,2	-	-	396,8
Kutná Hora	37 048	177	477,8	33,3	-	-	286,8
Mělník	48 721	252	517,2	85,7	6,7	-	311,1
Mladá Boleslav	61 322	394	642,5	73,1	10,2	-	426,1
Nymburk	43 726	243	555,7	79,4	2,1	-	340,7
Praha-východ	64 644	384	594,0	95,3	-	-	384,3
Praha-západ	53 867	289	536,5	95,2	-	-	360,8
Příbram	54 676	288	526,7	75,3	0,3	1,4	320,0
Rakovník	26 916	168	624,2	91,1	3,6	-	371,1
Středočeský	600 496	3 306	550,5	81,7	2,6	0,1	342,5
České Budějovice	90 675	573	631,9	86,4	6,1	0,9	387,5
Český Krumlov	30 770	140	455,0	85,7	3,6	1,4	307,9
Jindřichův Hradec	45 703	288	630,2	89,9	10,1	-	383,9
Písek	34 542	240	694,8	87,9	2,5	0,4	382,6
Prachatice	25 636	141	550,0	87,2	1,4	0,7	358,1
Strakonice	35 080	182	518,8	84,1	1,1	-	301,8
Tábor	50 374	378	750,4	90,2	5,8	0,5	435,5
Jihočeský	312 780	1 942	620,9	87,6	5,2	0,6	376,3
Domažlice	29 758	167	561,2	94,0	4,2	-	359,6
Klatovy	43 748	286	653,7	86,7	8,7	-	376,8
Plzeň-město	89 168	694	778,3	91,2	5,3	-	419,3
Plzeň-jih	30 259	255	842,7	89,8	3,1	-	491,9
Plzeň-sever	36 528	264	722,7	86,4	4,9	-	445,0
Rokycany	23 339	207	886,9	84,1	2,9	-	504,9
Tachov	26 721	152	568,8	86,8	5,9	-	392,3
Plzeňský	279 521	2 025	724,5	88,9	5,2	-	423,4

**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	46 766	324	692,8	86,7	2,8	-	458,9
Karlovy Vary	58 769	421	716,4	86,2	5,9	-	424,0
Sokolov	46 014	264	573,7	83,7	8,0	-	381,5
Karlovarský	151 549	1 009	665,8	85,7	5,5	-	422,2
Děčín	67 202	402	598,2	85,8	3,5	-	379,1
Chomutov	62 159	357	574,3	89,4	6,2	-	404,5
Litoměřice	58 381	346	592,7	91,9	2,6	0,6	357,2
Louny	43 021	220	511,4	86,8	3,6	-	328,2
Most	57 608	333	578,0	74,2	1,2	-	386,8
Teplice	63 629	305	479,3	89,8	1,6	-	314,2
Ústí nad Labem	59 214	340	574,2	84,1	0,6	-	370,5
Ústecký	411 214	2 305	560,5	86,0	2,8	0,1	364,3
Česká Lípa	50 997	293	574,5	79,9	4,1	6,1	396,4
Jablonec nad Nisou	43 648	291	666,7	93,5	2,4	-	417,2
Liberec	81 750	465	568,8	86,0	-	-	365,5
Semily	36 703	228	621,2	86,8	-	-	358,9
Liberecký	213 098	1 277	599,3	86,5	1,5	1,4	380,7
Hradec Králové	78 564	430	547,3	91,4	2,3	-	299,1
Jičín	39 188	276	704,3	59,4	0,7	-	414,8
Náchod	55 056	345	626,6	79,7	0,9	-	366,7
Rychnov nad Kněž.	39 008	209	535,8	81,3	2,4	-	304,9
Trutnov	59 385	343	577,6	84,0	1,2	-	355,8
Královéhradecký	271 201	1 603	591,1	80,5	1,5	-	342,2
Chrudim	51 349	305	594,0	81,3	2,0	0,3	353,1
Pardubice	81 420	447	549,0	81,9	2,0	2,5	320,7
Svitavy	51 628	309	598,5	95,5	12,9	-	371,1
Ústí nad Orlicí	68 657	386	562,2	73,3	7,0	4,4	358,2
Pardubický	253 054	1 447	571,8	82,4	5,7	2,0	346,8
Havlíčkův Brod	47 521	280	589,2	78,9	2,1	-	345,3
Jihlava	55 251	283	512,2	94,3	2,8	-	320,3
Pelhřimov	36 349	167	459,4	94,0	2,4	-	258,5

**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	56 294	329	584,4	92,4	5,5	-	366,3
Žďár nad Sázavou	59 685	354	593,1	92,7	2,8	0,6	365,5
Vysočina	255 100	1 413	553,9	90,4	3,3	0,1	335,8
Blansko	52 076	246	472,4	91,5	1,2	-	284,0
Brno-město	176 985	1 205	680,8	95,9	3,2	-	385,2
Brno-venkov	96 965	550	567,2	94,7	5,1	-	355,4
Břeclav	55 203	336	608,7	81,0	2,7	6,3	396,1
Hodonín	77 102	326	422,8	82,8	6,1	13,2	275,9
Vyškov	43 257	209	483,2	92,8	1,9	-	304,3
Znojmo	55 570	308	554,3	91,6	3,2	0,6	354,8
Jihomoravský	557 158	3 180	570,8	91,8	3,6	2,1	348,7
Jeseník	20 596	89	432,1	85,4	4,5	3,4	280,1
Olomouc	112 082	660	588,9	95,9	2,6	-	358,6
Prostějov	53 450	260	486,4	98,8	-	0,8	289,5
Přerov	66 081	347	525,1	85,3	2,0	-	321,7
Šumperk	61 244	383	625,4	84,9	3,1	1,8	377,2
Olomoucký	313 453	1 739	554,8	91,3	2,3	0,7	337,8
Kroměříž	52 552	266	506,2	88,0	1,5	-	309,6
Uherské Hradiště	70 567	391	554,1	91,8	5,9	-	338,2
Vsetín	71 403	400	560,2	87,5	7,5	0,5	351,4
Zlín	93 857	548	583,9	94,3	1,1	0,5	355,5
Zlínský	288 379	1 607	557,3	90,9	3,9	0,3	341,9
Bruntál	48 227	293	607,5	92,2	8,5	-	405,3
Frýdek-Místek	103 392	456	441,0	84,6	1,5	-	279,1
Karviná	136 198	730	536,0	90,0	4,5	-	347,7
Nový Jičín	74 797	451	603,0	91,8	2,7	-	397,7
Opava	86 554	497	574,2	86,5	5,2	-	363,6
Ostrava	163 127	1 039	636,9	87,0	1,4	-	397,8
Moravskoslezský	612 295	3 468	566,4	88,3	3,4	-	362,9
Č R	5 113 332	29 790	582,6	87,3	3,6	0,6	355,6

**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	631 247	3 774	597,9	88,9	3,3	0,7	296,2
Benešov	46 949	198	421,7	96,5	-	0,5	237,6
Beroun	41 441	203	489,9	78,3	2,5	-	261,4
Kladno	79 917	398	498,0	90,7	2,3	-	258,2
Kolín	47 384	273	576,1	85,7	-	-	311,6
Kutná Hora	37 613	157	417,4	35,7	-	-	190,4
Mělník	50 282	274	544,9	87,6	3,3	-	283,4
Mladá Boleslav	60 712	325	535,3	76,9	4,6	-	293,0
Nymburk	45 761	223	487,3	82,1	3,1	-	281,3
Praha-východ	66 726	326	488,6	95,4	-	-	275,1
Praha-západ	55 476	275	495,7	94,9	0,4	-	297,3
Příbram	56 651	281	496,0	86,5	0,7	2,1	276,0
Rakovník	27 364	166	606,6	94,0	1,8	-	344,6
Středočeský	616 276	3 099	502,9	85,4	1,6	0,2	274,6
České Budějovice	94 170	547	580,9	94,3	4,2	0,5	345,4
Český Krumlov	30 594	146	477,2	80,1	1,4	-	289,4
Jindřichův Hradec	47 135	266	564,3	85,7	9,0	-	304,8
Písek	35 918	211	587,4	87,7	1,4	0,9	313,0
Prachatice	25 840	131	507,0	89,3	-	-	284,7
Strakonice	35 940	184	512,0	85,9	0,5	-	289,5
Tábor	52 237	307	587,7	92,2	4,9	0,7	298,7
Jihočeský	321 834	1 792	556,8	89,5	3,8	0,4	311,8
Domažlice	30 259	191	631,2	89,0	0,5	-	368,3
Klatovy	44 818	368	821,1	87,0	4,3	-	471,3
Plzeň-město	94 400	829	878,2	90,5	2,5	-	500,2
Plzeň-jih	30 041	225	749,0	95,1	2,2	-	438,8
Plzeň-sever	37 007	282	762,0	90,4	2,8	-	480,6
Rokycany	23 659	183	773,5	89,6	2,2	-	462,9
Tachov	26 375	161	610,4	89,4	1,9	-	410,1
Plzeňský	286 559	2 239	781,3	90,1	2,6	-	461,9

**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>
ženy / females							
Cheb	48 697	303	622,2	89,1	0,7	-	385,8
Karlovy Vary	61 323	417	680,0	86,6	4,6	-	359,9
Sokolov	47 008	249	529,7	83,5	6,0	-	310,1
Karlovarský	157 028	969	617,1	86,6	3,7	-	353,4
Děčín	68 488	379	553,4	89,2	2,4	-	306,2
Chomutov	63 962	461	720,7	91,5	2,0	-	478,9
Litoměřice	59 435	294	494,7	88,4	2,4	1,0	263,1
Louny	43 928	262	596,4	87,4	1,5	-	362,4
Most	59 486	379	637,1	85,2	0,5	-	392,1
Teplice	66 167	385	581,9	93,0	1,3	-	354,4
Ústí nad Labem	61 603	321	521,1	85,7	0,6	-	301,5
Ústecký	423 069	2 481	586,4	88,9	1,5	0,1	351,8
Česká Lípa	52 650	231	438,7	79,2	2,6	6,1	264,3
Jablonec nad Nisou	46 164	250	541,5	90,8	1,2	-	308,2
Liberec	85 924	448	521,4	86,6	-	-	283,2
Semily	37 954	173	455,8	82,1	-	-	225,4
Liberecký	222 692	1 102	494,9	85,3	0,8	1,3	273,9
Hradec Králové	83 402	440	527,6	89,8	3,0	-	262,5
Jičín	39 924	261	653,7	64,0	1,5	-	348,3
Náchod	57 518	306	532,0	77,5	0,3	-	279,1
Rychnov nad Kněž.	40 165	215	535,3	81,4	1,4	-	299,1
Trutnov	61 303	389	634,6	84,6	0,8	-	355,0
Královéhradecký	282 312	1 611	570,6	80,9	1,5	-	303,4
Chrudim	52 760	286	542,1	86,0	0,7	-	302,2
Pardubice	84 234	506	600,7	89,3	2,0	1,2	319,6
Svitavy	53 190	262	492,6	96,6	6,9	-	282,3
Ústí nad Orlicí	70 465	285	404,5	78,2	3,5	3,9	241,8
Pardubický	260 649	1 339	513,7	87,7	3,0	1,3	288,3
Havlíčkův Brod	48 284	292	604,8	82,2	0,7	-	326,8
Jihlava	56 378	300	532,1	94,0	3,0	-	287,2
Pelhřimov	36 743	177	481,7	94,9	2,3	-	268,7

**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>
ženy / females							
Třebíč	57 757	261	451,9	88,5	3,4	-	249,5
Žďár nad Sázavou	60 125	322	535,6	91,6	2,5	-	299,1
Vysočina	259 287	1 352	521,4	89,9	2,4	-	286,1
Blansko	53 932	281	521,0	95,7	0,7	-	322,6
Brno-město	192 674	1 281	664,9	94,2	1,6	-	369,7
Brno-venkov	99 835	487	487,8	95,3	2,3	-	294,1
Břeclav	58 026	299	515,3	88,6	1,0	4,0	281,6
Hodonín	80 014	389	486,2	85,9	2,6	10,0	264,4
Vyškov	44 535	209	469,3	90,9	2,4	-	266,9
Znojmo	57 441	318	553,6	92,5	1,6	-	338,7
Jihomoravský	586 457	3 264	556,6	92,6	1,7	1,6	318,7
Jeseník	20 891	64	306,4	92,2	3,1	1,6	164,4
Olomouc	118 765	614	517,0	94,5	1,5	-	290,8
Prostějov	56 526	306	541,3	95,8	0,3	1,3	279,9
Přerov	68 963	391	567,0	86,7	1,8	-	302,8
Šumperk	63 224	344	544,1	88,4	3,8	1,7	291,5
Olomoucký	328 369	1 719	523,5	91,6	1,9	0,6	284,3
Kroměříž	55 287	220	397,9	92,7	1,4	-	229,1
Uherské Hradiště	73 810	363	491,8	89,0	3,9	-	256,8
Vsetín	74 385	306	411,4	91,2	2,9	-	231,7
Zlín	99 226	512	516,0	95,1	1,4	0,2	272,2
Zlínský	302 708	1 401	462,8	92,3	2,4	0,1	250,9
Bruntál	49 747	266	534,7	88,7	3,4	0,4	306,4
Frýdek-Místek	107 299	437	407,3	86,5	2,1	-	225,1
Karviná	138 976	727	523,1	92,6	4,0	-	274,8
Nový Jičín	77 667	355	457,1	90,4	1,4	-	261,6
Opava	90 426	421	465,6	86,0	2,1	-	240,5
Ostrava	173 758	914	526,0	87,3	1,8	-	280,6
Moravskoslezský	637 873	3 120	489,1	88,7	2,5	0,0	264,0
Č R	5 316 360	29 262	550,4	88,7	2,3	0,5	303,6

**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							
HI. město Praha	1 225 281	7 243	591,1	88,4	4,0	0,7	304,3
Benešov	92 989	401	431,2	95,8	-	0,2	246,2
Beroun	82 088	385	469,0	76,1	2,6	-	263,8
Kladno	156 479	815	520,8	88,1	2,5	-	292,9
Kolín	93 711	582	621,1	83,3	-	-	343,6
Kutná Hora	74 661	334	447,4	34,4	-	-	233,3
Mělník	99 003	526	531,3	86,7	4,9	-	293,1
Mladá Boleslav	122 034	719	589,2	74,8	7,6	-	347,8
Nymburk	89 487	466	520,7	80,7	2,6	-	301,5
Praha-východ	131 370	710	540,5	95,4	-	-	322,0
Praha-západ	109 343	564	515,8	95,0	0,2	-	322,3
Příbram	111 327	569	511,1	80,8	0,5	1,8	287,3
Rakovník	54 280	334	615,3	92,5	2,7	-	348,3
Středočeský	1 216 772	6 405	526,4	83,5	2,1	0,2	300,9
České Budějovice	184 845	1 120	605,9	90,3	5,2	0,7	356,9
Český Krumlov	61 364	286	466,1	82,9	2,4	0,7	296,4
Jindřichův Hradec	92 838	554	596,7	87,9	9,6	-	330,2
Písek	70 460	451	640,1	87,8	2,0	0,7	337,9
Prachatice	51 476	272	528,4	88,2	0,7	0,4	316,6
Strakonice	71 020	366	515,3	85,0	0,8	-	289,7
Tábor	102 611	685	667,6	91,1	5,4	0,6	355,4
Jihočeský	634 614	3 734	588,4	88,5	4,5	0,5	334,6
Domažlice	60 017	358	596,5	91,3	2,2	-	358,4
Klatovy	88 566	654	738,4	86,9	6,3	-	412,3
Plzeň-město	183 568	1 523	829,7	90,8	3,8	-	448,2
Plzeň-jih	60 300	480	796,0	92,3	2,7	-	449,6
Plzeň-sever	73 535	546	742,5	88,5	3,8	-	448,1
Rokycany	46 998	390	829,8	86,7	2,6	-	472,0
Tachov	53 096	313	589,5	88,2	3,8	-	392,8
Plzeňský	566 080	4 264	753,3	89,5	3,8	-	430,8

**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>
celkem / total							
Cheb	95 463	627	656,8	87,9	1,8	-	408,3
Karlovy Vary	120 092	838	697,8	86,4	5,3	-	381,2
Sokolov	93 022	513	551,5	83,6	7,0	-	336,3
Karlovarský	308 577	1 978	641,0	86,1	4,6	-	376,2
Děčín	135 690	781	575,6	87,5	2,9	-	334,0
Chomutov	126 121	818	648,6	90,6	3,8	-	424,9
Litoměřice	117 816	640	543,2	90,3	2,5	0,8	300,3
Louny	86 949	482	554,3	87,1	2,5	-	336,7
Most	117 094	712	608,1	80,1	0,8	-	379,7
Teplice	129 796	690	531,6	91,6	1,4	-	328,5
Ústí nad Labem	120 817	661	547,1	84,9	0,6	-	322,6
Ústecký	834 283	4 786	573,7	87,5	2,1	0,1	347,6
Česká Lípa	103 647	524	505,6	79,6	3,4	6,1	315,6
Jablonec nad Nisou	89 812	541	602,4	92,2	1,8	-	352,3
Liberec	167 674	913	544,5	86,3	-	-	316,5
Semily	74 657	401	537,1	84,8	-	-	281,1
Liberecký	435 790	2 379	545,9	85,9	1,2	1,3	317,0
Hradec Králové	161 966	870	537,1	90,6	2,6	-	276,2
Jičín	79 112	537	678,8	61,6	1,1	-	368,3
Náchod	112 574	651	578,3	78,6	0,6	-	315,5
Rychnov nad Kněž.	79 173	424	535,5	81,4	1,9	-	294,2
Trutnov	120 688	732	606,5	84,3	1,0	-	346,6
Královéhradecký	553 513	3 214	580,7	80,7	1,5	-	315,3
Chrudim	104 109	591	567,7	83,6	1,4	0,2	315,8
Pardubice	165 654	953	575,3	85,8	2,0	1,8	314,3
Svitavy	104 818	571	544,8	96,0	10,2	-	314,8
Ústí nad Orlicí	139 122	671	482,3	75,4	5,5	4,2	288,7
Pardubický	513 703	2 786	542,3	84,9	4,4	1,7	308,0
Havlíčkův Brod	95 805	572	597,0	80,6	1,4	-	328,7
Jihlava	111 629	583	522,3	94,2	2,9	-	297,9
Pelhřimov	73 092	344	470,6	94,5	2,3	-	256,3

**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	114 051	590	517,3	90,7	4,6	-	299,1
Žďár nad Sázavou	119 810	676	564,2	92,2	2,7	0,3	321,2
Vysočina	514 387	2 765	537,5	90,2	2,8	0,1	302,8
Blansko	106 008	527	497,1	93,7	0,9	-	296,0
Brno-město	369 659	2 486	672,5	95,1	2,4	-	366,7
Brno-venkov	196 800	1 037	526,9	95,0	3,8	-	313,5
Břeclav	113 229	635	560,8	84,6	1,9	5,2	326,0
Hodonín	157 116	715	455,1	84,5	4,2	11,5	264,9
Vyškov	87 792	418	476,1	91,9	2,2	-	277,5
Znojmo	113 011	626	553,9	92,0	2,4	0,3	338,0
Jihomoravský	1 143 615	6 444	563,5	92,2	2,6	1,8	323,8
Jeseník	41 487	153	368,8	88,2	3,9	2,6	214,4
Olomouc	230 847	1 274	551,9	95,2	2,0	-	313,6
Prostějov	109 976	566	514,7	97,2	0,2	1,1	280,8
Přerov	135 044	738	546,5	86,0	1,9	-	305,8
Šumperk	124 468	727	584,1	86,5	3,4	1,8	324,3
Olomoucký	641 822	3 458	538,8	91,4	2,1	0,7	302,5
Kroměříž	107 839	486	450,7	90,1	1,4	-	256,3
Uherské Hradiště	144 377	754	522,2	90,5	4,9	-	286,6
Vsetín	145 788	706	484,3	89,1	5,5	0,3	280,1
Zlín	193 083	1 060	549,0	94,7	1,2	0,4	305,0
Zlínský	591 087	3 008	508,9	91,6	3,2	0,2	285,8
Bruntál	97 974	559	570,6	90,5	6,1	0,2	340,9
Frýdek-Místek	210 691	893	423,8	85,6	1,8	-	244,4
Karviná	275 174	1 457	529,5	91,3	4,3	-	302,8
Nový Jičín	152 464	806	528,6	91,2	2,1	-	317,5
Opava	176 980	918	518,7	86,3	3,8	-	291,4
Ostrava	336 885	1 953	579,7	87,1	1,6	-	325,7
Moravskoslezský	1 250 168	6 588	527,0	88,5	3,0	0,0	302,5
Č R	10 429 692	59 052	566,2	88,0	3,0	0,5	320,2

Pozn.: Bezdomovci (ženy 2, muži 6 hlášených nových onemocnění novotvary), započtení v ČR a příslušném kraji
Note: Homeless (females 2, males 6 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 2004–2008

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2004–2008) 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	16,4	54,2	38,1	20,2	8,4	92,8	25,4	118,0	32,5	36,1
Benešov	20,4	39,6	43,5	11,3	8,7	67,4	19,1	74,4	34,8	26,5
Beroun	11,8	53,2	40,4	18,9	5,6	112,0	17,4	51,2	34,8	26,6
Kladno	19,9	52,7	34,4	17,5	10,0	124,3	17,2	63,8	41,7	35,5
Kolín	18,4	54,0	49,3	17,2	12,4	110,6	12,9	112,3	31,7	32,6
Kutná Hora	23,0	43,2	27,9	21,3	7,1	98,9	13,1	56,3	32,2	24,0
Mělník	22,9	52,9	44,5	21,2	8,5	110,1	16,5	70,3	36,4	34,7
Mladá Boleslav	20,5	52,7	48,9	17,1	8,6	102,3	16,1	142,1	39,4	39,0
Nymburk	18,3	57,3	43,2	19,7	11,3	108,1	17,9	111,8	30,1	34,8
Praha-východ	19,3	43,7	36,1	15,0	9,7	96,6	20,8	111,0	33,6	42,6
Praha-západ	17,2	44,3	34,9	18,9	7,4	95,7	19,7	92,8	28,7	31,2
Příbram	18,0	56,7	51,0	14,6	7,5	102,8	22,1	50,3	35,3	32,3
Rakovník	16,5	60,8	48,0	20,3	6,0	108,8	20,3	85,5	44,3	46,5
Středočeský	19,0	50,7	41,7	17,5	8,8	103,8	17,8	86,1	35,4	34,0
České Budějovice	21,6	48,5	40,0	20,0	10,3	98,8	20,7	84,0	40,2	39,3
Český Krumlov	26,3	50,1	42,1	11,2	9,2	87,6	10,5	54,0	44,1	37,5
Jindřichův Hradec	18,9	53,6	47,4	20,6	11,4	103,6	15,8	134,8	49,2	31,2
Písek	14,5	62,7	47,6	18,6	5,2	120,2	21,5	109,2	47,6	43,6
Prachatice	25,8	57,0	41,4	20,3	10,9	93,7	18,0	65,6	49,9	34,3
Strakonice	21,5	65,7	40,7	15,1	9,3	86,6	20,3	72,0	32,0	34,3
Tábor	27,5	59,8	43,4	21,5	12,3	106,0	17,1	112,3	47,0	38,2
Jihočeský	22,2	55,4	42,9	18,8	10,1	100,2	18,2	93,1	43,7	37,3
Domažlice	25,2	58,7	51,9	17,7	8,2	90,1	17,1	55,9	40,3	41,6
Klatovy	18,5	86,4	63,3	27,7	9,2	110,4	15,2	95,6	59,1	61,0
Plzeň-město	18,5	75,7	58,1	30,2	13,6	101,0	30,7	96,1	52,5	119,2
Plzeň-jih	21,5	71,3	65,8	22,1	13,5	123,0	22,1	84,8	47,3	119,9
Plzeň-sever	22,4	54,1	53,0	30,6	13,7	109,8	26,2	76,5	60,6	98,8
Rokycany	23,7	74,6	49,1	29,8	15,8	124,6	21,1	79,0	49,1	116,7
Tachov	19,3	53,2	56,3	20,8	10,8	119,6	16,2	60,9	38,6	46,3
Plzeňský	20,6	69,9	57,6	26,6	12,2	108,8	23,0	83,0	51,2	91,8

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2004–2008) 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	19,1	50,7	45,4	20,0	8,9	108,1	17,8	89,9	27,6	125,5
Karlovy Vary	22,5	60,4	44,7	22,9	13,7	123,6	23,6	107,9	32,4	78,5
Sokolov	18,2	46,4	42,9	16,0	10,8	107,9	13,9	66,7	26,9	45,5
Karlovarský	20,2	53,2	44,5	19,9	11,4	114,1	18,8	89,8	29,3	82,5
Děčín	19,6	43,4	34,4	15,7	10,2	95,6	11,2	76,3	34,4	32,6
Chomutov	21,7	53,2	44,5	15,3	12,7	121,0	14,0	84,4	32,8	31,1
Litoměřice	19,7	48,5	40,8	17,6	7,0	122,1	18,6	102,4	31,7	44,0
Louny	12,2	40,9	46,6	15,5	12,7	113,4	12,7	99,3	25,4	36,2
Most	20,3	50,7	45,4	12,9	12,6	143,7	13,3	93,3	32,2	40,5
Teplice	19,5	41,5	38,7	11,8	9,6	111,5	11,5	71,3	23,0	28,4
Ústí nad Labem	20,3	45,1	38,9	15,5	10,3	112,6	11,0	111,6	32,7	27,2
Ústecký	19,3	46,3	41,0	14,9	10,7	116,9	13,1	90,3	30,5	34,1
Česká Lípa	16,3	43,0	32,5	17,8	15,5	106,0	10,1	60,0	27,9	32,1
Jablonec nad Nisou	10,7	60,9	42,8	16,3	9,8	86,5	20,9	98,1	39,5	39,5
Liberec	23,9	42,9	49,5	19,6	14,2	102,9	18,3	88,4	31,8	39,4
Semily	15,8	44,8	43,1	18,0	7,6	86,2	17,5	118,4	33,8	40,4
Liberecký	17,9	46,9	42,8	18,2	12,5	97,5	16,7	88,6	32,7	37,8
Hradec Králové	20,4	51,1	40,5	21,4	8,3	98,6	24,0	106,9	32,3	35,9
Jičín	20,4	54,8	44,9	17,8	11,0	96,1	20,9	120,6	37,1	30,8
Náchod	17,9	50,7	45,2	14,6	7,3	85,3	15,3	128,3	35,7	48,9
Rychnov nad Kněž.	17,5	50,5	36,0	13,4	7,2	81,9	19,6	99,9	40,2	27,3
Trutnov	20,0	43,8	34,6	16,3	10,5	84,9	20,4	80,5	38,4	46,5
Královéhradecký	19,4	49,9	40,2	17,2	8,8	90,1	20,3	106,4	36,1	38,9
Chrudim	24,1	44,4	45,2	23,7	9,7	103,1	19,5	93,0	37,8	41,6
Pardubice	20,8	49,7	37,5	23,3	7,9	96,3	28,6	90,2	28,4	42,8
Svitavy	16,6	47,3	42,6	22,9	5,5	91,5	19,3	142,7	40,2	34,3
Ústí nad Orlicí	16,7	48,0	40,4	23,1	5,9	73,2	24,9	89,6	35,7	30,5
Pardubický	19,5	47,6	40,9	23,3	7,2	90,4	23,8	101,3	34,7	37,5
Havlíčkův Brod	13,2	47,5	45,0	19,1	8,1	96,7	17,4	80,2	48,8	30,1
Jihlava	15,5	46,5	41,7	18,8	5,9	82,0	19,2	106,0	40,6	31,0
Pelhřimov	15,6	55,6	50,0	20,0	8,9	85,1	17,2	100,1	36,7	32,8

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2004–2008) 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	18,6	47,0	48,1	20,7	7,4	79,6	12,6	137,9	42,5	41,4
Žďár nad Sázavou	11,0	43,5	40,2	17,1	9,0	75,3	14,7	115,8	48,5	17,1
Vysočina	14,7	47,4	44,6	19,1	7,8	83,2	16,1	109,8	43,9	30,2
Blansko	21,3	53,7	39,2	18,7	11,4	73,1	17,5	129,9	43,8	26,3
Brno-město	15,0	53,4	43,1	21,1	10,1	80,6	23,2	151,7	34,7	42,3
Brno-venkov	18,3	51,0	41,5	18,7	11,1	82,8	15,6	105,3	34,1	25,7
Břeclav	15,1	45,8	39,6	22,0	12,0	79,5	15,8	87,7	33,0	36,1
Hodonín	18,7	38,9	43,5	13,5	11,4	68,2	12,4	75,2	28,3	23,6
Vyškov	21,0	46,6	37,3	19,1	11,2	75,0	18,2	107,7	35,0	29,8
Znojmo	20,4	52,6	42,2	22,9	10,7	94,1	16,1	75,5	37,6	35,8
Jihomoravský	17,7	49,6	41,6	19,6	10,9	79,3	18,0	113,5	34,7	33,2
Jeseník	18,4	31,9	35,7	9,7	10,6	87,9	15,5	92,7	29,0	36,7
Olomouc	19,9	50,5	43,1	19,4	10,7	85,9	16,6	90,8	34,4	29,7
Prostějov	20,7	49,7	49,3	16,9	10,9	83,5	12,8	99,7	27,8	20,7
Přerov	20,1	44,2	44,8	15,8	10,7	80,8	18,3	83,5	32,6	30,5
Šumperk	21,2	52,4	45,6	18,9	8,8	78,5	31,9	96,1	31,9	32,6
Olomoucký	20,2	48,2	44,5	17,5	10,3	83,1	19,3	92,0	32,0	29,3
Kroměříž	19,1	46,1	30,1	8,8	6,9	67,9	12,2	90,8	29,0	40,8
Uherské Hradiště	22,8	46,1	38,1	16,2	8,8	61,5	15,6	95,9	26,7	21,3
Vsetín	19,1	48,7	45,9	19,9	10,4	75,9	16,8	101,7	38,7	34,2
Zlín	22,2	62,6	43,1	22,8	9,8	66,8	18,4	86,3	29,0	34,8
Zlínský	21,0	52,1	40,2	17,9	9,2	68,0	16,2	93,3	30,9	32,5
Bruntál	20,8	44,8	48,1	18,3	11,8	117,0	11,0	101,9	29,8	40,0
Frýdek-Místek	23,9	47,6	35,7	14,4	6,7	58,7	15,4	71,3	25,7	29,1
Karviná	21,2	55,5	43,3	18,3	10,7	98,6	12,1	73,7	27,1	32,4
Nový Jičín	22,2	47,7	41,2	14,3	6,0	74,8	17,5	114,5	34,2	27,4
Opava	22,4	47,8	48,0	21,7	10,5	83,3	17,6	122,6	30,9	28,4
Ostrava	22,8	60,9	45,5	19,1	8,5	95,0	18,2	105,0	28,8	29,8
Moravskoslezský	22,3	52,5	43,3	17,8	9,0	87,1	15,6	95,6	28,9	30,5
Č R	19,3	51,7	42,6	18,9	9,6	93,2	18,7	98,5	34,9	38,5

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2004–2008) 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	11,5	41,5	25,8	14,2	50,0	20,5	139,9	21,2	31,7	24,2
Benešov	12,7	28,9	22,5	11,0	30,1	20,4	113,8	11,0	40,8	20,4
Beroun	8,0	30,9	20,9	13,9	23,9	17,9	118,6	21,4	27,4	27,4
Kladno	12,8	39,1	23,0	11,3	43,7	14,1	122,3	20,0	36,1	25,8
Kolín	12,8	35,5	28,5	14,0	37,6	14,9	143,3	25,6	33,4	29,3
Kutná Hora	16,0	28,9	13,4	10,7	25,7	13,4	63,7	11,8	22,5	20,3
Mělník	11,8	43,0	27,2	10,6	42,2	12,2	113,3	26,4	35,3	19,5
Mladá Boleslav	14,1	41,4	26,3	16,8	37,4	14,8	129,3	22,9	24,2	24,9
Nymburk	13,8	40,6	24,5	9,8	31,2	12,9	105,3	29,9	39,3	22,3
Praha-východ	10,6	25,4	18,5	14,1	35,0	17,5	117,3	18,2	26,4	21,3
Praha-západ	7,5	33,3	20,2	9,1	41,7	20,2	117,0	16,7	31,7	23,0
Příbram	10,8	33,6	30,7	15,5	30,0	26,4	101,6	10,5	38,3	22,8
Rakovník	18,2	45,2	22,6	15,3	35,7	11,7	126,8	20,4	45,9	24,0
Středočeský	12,2	35,4	23,5	12,7	35,3	16,6	115,4	19,6	33,1	23,5
České Budějovice	15,8	33,9	21,1	11,0	35,4	14,7	121,7	19,9	36,9	32,4
Český Krumlov	13,2	24,4	26,3	7,9	30,9	15,1	82,3	23,0	25,7	15,8
Jindřichův Hradec	12,7	34,8	27,1	20,3	32,6	19,5	95,4	13,6	26,7	30,1
Písek	15,0	47,9	26,2	13,4	34,5	17,8	104,1	22,8	27,3	25,6
Prachatice	13,2	34,1	19,3	8,5	24,0	10,8	102,2	10,8	31,7	22,4
Strakonice	14,0	41,6	21,9	16,3	21,9	23,6	107,3	11,8	29,2	20,2
Tábor	12,7	44,5	28,0	16,5	31,1	28,0	122,0	15,0	36,1	21,5
Jihočeský	14,1	37,3	24,1	13,6	31,3	18,6	109,0	17,1	31,8	25,8
Domažlice	11,3	41,4	28,0	14,7	22,7	17,3	102,1	20,7	39,4	19,3
Klatovy	20,6	53,3	32,7	13,9	36,7	26,9	136,7	27,3	49,3	36,3
Plzeň-město	15,0	42,8	34,9	15,9	43,1	26,5	148,9	19,9	42,6	32,6
Plzeň-jih	8,5	49,4	28,7	13,4	30,5	10,4	109,2	13,4	53,1	29,9
Plzeň-sever	14,4	49,7	38,0	12,8	33,2	22,5	129,9	13,4	49,2	30,5
Rokycany	12,8	36,8	30,8	17,1	32,5	19,7	142,9	24,0	49,6	30,0
Tachov	13,0	35,3	26,8	9,2	36,8	10,7	89,0	20,7	35,3	25,3
Plzeňský	14,3	44,8	32,4	14,2	35,7	21,2	128,9	20,0	45,3	30,3

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2004–2008) 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	13,2	42,6	28,1	14,0	37,0	13,6	96,2	30,2	29,4	24,3
Karlovy Vary	17,8	41,5	31,1	14,3	51,2	15,2	142,0	23,0	27,6	26,6
Sokolov	14,9	34,8	23,8	11,9	42,1	11,9	113,0	24,2	26,3	16,6
Karlovarský	15,5	39,8	28,0	13,5	44,2	13,7	119,4	25,6	27,7	22,9
Děčín	14,4	35,5	23,8	10,3	44,9	10,6	99,5	18,5	29,3	16,1
Chomutov	11,9	38,9	25,1	10,4	49,0	14,8	112,7	34,9	34,9	18,5
Litoměřice	9,9	39,1	24,3	12,7	39,1	14,1	127,5	22,6	34,6	17,5
Louny	13,7	33,0	27,5	19,2	36,2	13,3	106,7	19,7	36,6	27,0
Most	16,8	41,9	25,8	21,5	59,7	10,7	125,2	19,8	26,2	23,8
Teplice	10,1	35,0	20,7	7,6	44,5	12,2	109,7	44,5	31,1	20,7
Ústí nad Labem	10,8	31,5	24,9	14,8	40,7	14,4	100,0	25,2	28,5	20,7
Ústecký	12,5	36,5	24,4	13,4	45,2	12,8	111,5	26,9	31,4	20,3
Česká Lípa	13,1	36,7	17,6	9,7	40,5	12,0	103,4	18,4	28,5	20,6
Jablonec nad Nisou	8,3	39,0	24,5	13,6	39,4	20,6	114,7	22,8	34,6	24,5
Liberec	16,0	34,3	30,4	12,7	36,2	17,2	107,1	21,8	27,5	22,5
Semily	18,9	33,7	23,2	16,3	23,7	18,9	116,3	12,1	22,6	13,2
Liberecký	14,2	35,7	24,8	12,8	35,7	17,0	109,3	19,5	28,4	20,9
Hradec Králové	11,9	36,8	24,7	14,8	36,5	19,6	117,3	18,9	33,1	24,2
Jičín	12,7	39,0	27,8	13,2	26,3	20,2	125,0	16,7	38,0	28,3
Náchod	12,5	34,8	25,7	11,1	26,1	19,8	119,2	16,7	32,7	22,9
Rychnov nad Kněž.	13,4	36,8	22,4	12,4	20,9	14,9	109,3	22,9	35,3	30,8
Trutnov	12,7	39,2	19,9	10,1	24,5	21,9	109,4	19,6	35,3	25,1
Královéhradecký	12,5	37,2	24,0	12,4	28,1	19,6	115,9	18,8	34,5	25,7
Chrudim	17,4	35,5	22,7	17,4	24,5	19,3	114,4	12,5	37,0	27,9
Pardubice	14,2	36,1	29,9	15,2	34,0	25,5	129,8	16,1	40,0	24,1
Svitavy	10,7	28,7	20,7	10,7	23,7	16,8	107,9	13,0	36,0	27,2
Ústí nad Orlicí	12,5	27,3	20,7	11,1	22,7	18,7	82,6	33,5	38,3	27,0
Pardubický	13,7	32,1	24,0	13,6	26,9	20,6	109,4	19,5	38,1	26,3
Havlíčkův Brod	10,8	37,5	32,9	15,8	16,7	25,0	112,9	18,3	37,9	24,6
Jihlava	13,0	35,0	27,4	16,2	24,9	18,0	106,0	20,5	40,4	25,6
Pelhřimov	13,7	39,9	27,3	9,3	16,4	12,6	111,5	12,0	29,0	15,8

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Kluzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2004–2008) 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	10,2	37,6	29,7	6,5	13,7	15,7	99,4	9,9	29,7	21,2
Žďár nad Sázavou	9,9	27,5	19,2	10,6	15,2	18,2	102,9	12,2	32,8	21,2
Vysočina	11,3	35,0	27,0	11,7	17,4	18,1	105,8	14,6	34,1	22,0
Blansko	7,3	37,8	25,7	13,2	18,3	18,0	107,1	12,8	37,0	28,2
Brno-město	12,8	38,9	28,0	9,2	35,3	18,4	144,2	19,0	37,5	22,1
Brno-venkov	11,1	33,2	21,4	9,6	23,1	17,9	114,9	14,0	32,1	24,0
Břeclav	18,0	34,4	23,0	7,9	16,1	10,5	104,6	20,3	34,4	19,0
Hodonín	13,2	30,4	24,9	9,2	15,0	10,7	106,4	24,7	42,4	23,7
Vyškov	14,9	31,1	28,8	9,9	15,8	15,8	111,7	12,2	32,0	26,1
Znojmo	15,2	38,4	15,6	12,5	30,1	12,8	102,4	29,4	43,2	32,5
Jihomoravský	13,0	35,6	24,6	9,9	25,0	15,6	120,1	19,1	37,1	24,2
Jeseník	10,4	24,6	29,4	13,3	16,1	14,2	79,6	10,4	17,1	18,9
Olomouc	13,1	36,5	21,2	13,2	30,7	19,5	107,5	16,0	32,4	21,9
Prostějov	11,7	38,3	29,4	14,5	23,7	13,8	116,6	15,6	35,8	23,0
Přerov	13,3	40,3	27,0	8,7	25,8	18,9	120,4	19,7	32,8	28,7
Šumperk	12,9	38,4	23,9	9,8	25,5	23,6	103,3	16,7	31,5	18,9
Olomoucký	12,7	37,2	24,9	11,8	26,5	18,9	109,2	16,5	31,9	22,8
Kroměříž	13,4	24,2	17,7	6,5	16,3	6,9	30,7	22,0	37,2	17,7
Uherské Hradiště	14,1	36,7	23,4	9,2	16,0	13,6	107,3	10,9	30,7	20,4
Vsetín	11,3	33,3	22,3	8,3	20,4	13,2	106,4	14,5	31,2	21,0
Zlín	13,5	45,7	25,8	10,7	17,9	15,1	117,2	23,2	31,4	25,4
Zlínský	13,1	36,5	22,9	9,0	17,8	12,7	96,3	17,8	32,2	21,7
Bruntál	13,9	33,6	21,8	18,2	26,1	10,7	93,0	13,1	32,4	21,4
Frýdek-Místek	14,8	39,5	23,5	8,5	19,0	13,3	89,1	17,3	32,6	17,8
Karviná	13,8	43,3	28,1	12,9	31,3	13,9	108,6	18,2	35,4	19,2
Nový Jičín	15,5	33,6	20,6	11,3	22,3	19,6	115,3	15,0	37,6	22,1
Opava	16,8	38,7	28,4	11,4	20,8	13,8	100,3	13,5	35,4	19,9
Ostrava	14,4	47,0	26,1	11,9	34,8	16,9	119,6	21,7	33,5	25,4
Moravskoslezský	14,8	41,0	25,4	11,9	27,0	15,0	106,4	17,5	34,5	21,2
Č R	13,1	37,8	25,2	12,4	32,5	17,1	115,4	19,5	33,9	23,5

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 / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsies</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	muži / males				
Hl. město Praha	1 727	290,7	25,3	239,4	155,6
Benešov	162	351,9	11,7	302,0	199,0
Beroun	129	317,4	13,2	277,1	186,3
Kladno	283	369,6	17,3	328,1	222,3
Kolín	141	304,4	34,8	260,4	168,3
Kutná Hora	133	359,0	17,3	309,3	199,7
Mělník	131	268,9	27,5	241,3	163,8
Mladá Boleslav	155	252,8	17,4	246,1	160,2
Nymburk	140	320,2	25,0	297,0	195,2
Praha-východ	166	256,8	21,7	252,4	166,8
Praha-západ	137	254,3	18,2	259,2	165,1
Příbram	182	332,9	4,4	307,0	201,0
Rakovník	86	319,5	25,6	274,7	185,9
Středočeský	1 845	307,2	18,8	280,8	185,3
České Budějovice	290	319,8	17,2	288,3	185,9
Český Krumlov	88	286,0	22,7	294,3	198,0
Jindřichův Hradec	143	312,9	29,4	290,1	186,7
Písek	94	272,1	16,0	221,6	151,0
Prachatice	74	288,7	5,4	262,9	170,6
Strakonice	111	316,4	15,3	275,7	188,7
Tábor	176	349,4	21,6	290,7	189,7
Jihočeský	976	312,0	19,1	278,8	183,0
Domažlice	85	285,6	10,6	260,1	175,7
Klatovy	139	317,7	32,4	269,8	176,2
Plzeň-město	311	348,8	13,2	278,7	180,6
Plzeň-jih	98	323,9	13,3	279,5	184,7
Plzeň-sever	118	323,0	17,8	288,6	191,4
Rokycany	83	355,6	25,3	287,0	185,7
Tachov	82	306,9	22,0	325,1	210,1
Plzeňský	916	327,7	18,3	280,8	183,8

**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				
Cheb	162	346,4	11,1	343,7	227,1
Karlovy Vary	193	328,4	19,2	291,1	193,1
Sokolov	140	304,3	23,6	307,3	199,1
Karlovarský	495	326,6	17,8	311,6	204,8
Děčín	203	302,1	11,8	289,5	189,8
Chomutov	202	325,0	7,4	350,4	223,4
Litoměřice	196	335,7	38,8	306,9	199,5
Louny	125	290,6	12,0	271,4	177,2
Most	181	314,2	14,9	303,0	201,4
Teplice	213	334,8	5,2	321,3	215,8
Ústí nad Labem	206	347,9	13,1	346,3	223,0
Ústecký	1 326	322,5	14,7	314,0	205,1
Česká Lípa	156	305,9	14,1	324,7	214,7
Jablonec nad Nisou	147	336,8	18,4	308,0	203,7
Liberec	261	319,3	21,1	296,5	198,0
Semily	90	245,2	17,8	206,4	135,5
Liberecký	654	306,9	18,3	287,7	191,1
Hradec Králové	242	308,0	18,6	242,6	160,4
Jičín	134	341,9	6,0	295,9	196,6
Náchod	169	307,0	8,9	254,6	172,2
Rychnov nad Kněž.	104	266,6	8,7	228,0	150,2
Trutnov	157	264,4	7,0	250,6	166,4
Královéhradecký	806	297,2	10,9	251,6	167,5
Chrudim	142	276,5	10,6	245,3	153,8
Pardubice	227	278,8	10,1	223,4	144,4
Svitavy	156	302,2	31,4	289,0	188,7
Ústí nad Orlicí	187	272,4	15,5	251,7	165,4
Pardubický	712	281,4	16,3	248,0	160,5
Havlíčkův Brod	142	298,8	6,3	259,0	169,6
Jihlava	163	295,0	53,4	271,9	176,0
Pelhřimov	103	283,4	14,6	232,5	152,0

**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 / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	muži / males				
Třebíč	155	275,3	26,5	252,3	167,4
Žďár nad Sázavou	148	248,0	17,6	224,8	144,7
Vysočina	711	278,7	25,0	248,0	161,8
Blansko	134	257,3	20,1	228,7	148,3
Brno-město	507	286,5	39,8	232,6	151,2
Brno-venkov	263	271,2	32,3	242,3	158,1
Břeclav	170	308,0	15,3	292,8	195,8
Hodonín	207	268,5	16,4	250,3	167,2
Vyškov	112	258,9	26,8	235,0	154,2
Znojmo	167	300,5	32,9	282,1	186,6
Jihomoravský	1 560	280,0	29,4	247,1	162,2
Jeseník	52	252,5	9,6	228,7	154,7
Olomouc	331	295,3	24,5	260,0	168,4
Prostějov	149	278,8	21,5	239,8	160,6
Přerov	207	313,3	26,1	283,6	189,1
Šumperk	142	231,9	21,1	202,5	136,8
Olomoucký	881	281,1	22,9	248,4	164,5
Kroměříž	176	334,9	11,9	306,9	200,8
Uherské Hradiště	210	297,6	19,0	267,8	173,8
Vsetín	203	284,3	26,1	256,0	171,5
Zlín	215	229,1	12,1	202,7	136,0
Zlínský	804	278,8	17,4	250,2	165,6
Bruntál	161	333,8	36,0	347,6	222,4
Frýdek-Místek	312	301,8	11,5	285,1	186,6
Karviná	405	297,4	15,1	290,1	192,9
Nový Jičín	183	244,7	12,0	238,9	158,0
Opava	270	311,9	7,0	299,5	196,9
Ostrava	529	324,3	10,4	297,8	195,2
Moravskoslezský	1 860	303,8	13,5	290,4	190,8
Č R	15 273	298,7	19,5	268,0	176,1

**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 / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	ženy / <i>females</i>				
Hl. město Praha	1 635	259,0	20,5	157,6	103,9
Benešov	107	227,9	13,1	149,7	101,0
Beroun	102	246,1	11,8	170,7	115,2
Kladno	220	275,3	19,5	183,4	122,0
Kolín	111	234,3	32,4	157,5	106,1
Kutná Hora	105	279,2	14,3	165,1	104,1
Mělník	116	230,7	18,1	157,6	101,8
Mladá Boleslav	108	177,9	12,0	129,3	89,6
Nymburk	109	238,2	28,4	161,6	108,3
Praha-východ	126	188,8	15,9	137,5	90,3
Praha-západ	116	209,1	15,5	161,2	106,4
Příbram	130	229,5	3,1	152,2	100,0
Rakovník	59	215,6	25,4	151,4	103,1
Středočeský	1 409	228,6	17,2	156,8	104,2
České Budějovice	228	242,1	15,8	172,4	114,9
Český Krumlov	63	205,9	14,3	167,7	116,7
Jindřichův Hradec	96	203,7	16,7	131,3	85,6
Písek	101	281,2	20,8	180,1	122,0
Prachatice	56	216,7	8,9	163,2	111,1
Strakonice	85	236,5	8,2	149,6	94,7
Tábor	111	212,5	27,9	139,0	98,5
Jihočeský	740	229,9	16,9	157,6	106,0
Domažlice	55	181,8	7,3	136,6	95,9
Klatovy	120	267,7	24,2	169,2	112,2
Plzeň-město	241	255,3	12,0	158,2	103,6
Plzeň-jih	65	216,4	20,0	133,6	85,6
Plzeň-sever	102	275,6	16,7	192,7	126,2
Rokycany	72	304,3	19,4	196,5	129,8
Tachov	59	223,7	5,1	181,3	120,5
Plzeňský	714	249,2	15,3	164,4	108,6

**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 / <i>Deaths from cancer</i>				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	ženy / females				
Cheb	116	238,2	12,9	172,1	114,0
Karlovy Vary	165	269,1	17,6	179,3	116,5
Sokolov	102	217,0	18,6	167,0	108,7
Karlovarský	383	243,9	16,4	173,3	113,3
Děčín	174	254,1	8,0	176,4	116,9
Chomutov	135	211,1	10,4	160,6	103,5
Litoměřice	143	240,6	46,2	161,4	106,6
Louny	112	255,0	10,7	183,4	121,9
Most	140	235,3	13,6	172,7	114,5
Teplice	188	284,1	6,4	206,0	138,5
Ústí nad Labem	169	274,3	4,1	195,5	128,4
Ústecký	1 061	250,8	13,6	179,6	118,7
Česká Lípa	100	189,9	10,0	153,0	101,1
Jablonec nad Nisou	102	221,0	13,7	154,1	106,4
Liberec	210	244,4	11,0	167,6	110,3
Semily	73	192,3	24,7	122,1	81,3
Liberecký	485	217,8	13,4	153,3	102,2
Hradec Králové	212	254,2	16,5	159,4	105,5
Jičín	104	260,5	8,7	169,1	119,1
Náchod	137	238,2	3,6	154,8	104,8
Rychnov nad Kněž.	77	191,7	6,5	119,0	75,8
Trutnov	141	230,0	4,3	150,2	99,0
Královéhradecký	671	237,7	8,9	151,9	101,6
Chrudim	118	223,7	11,9	148,3	99,2
Pardubice	207	245,7	10,1	153,5	101,9
Svitavy	104	195,5	21,2	133,6	90,8
Ústí nad Orlicí	142	201,5	12,7	137,0	90,3
Pardubický	571	219,1	13,1	144,2	96,2
Havlíčkův Brod	100	207,1	6,0	133,9	90,2
Jihlava	139	246,6	57,6	158,7	102,0
Pelhřimov	88	239,5	17,0	145,6	94,4

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	125	216,4	22,4	155,0	107,9
Žďár nad Sázavou	122	202,9	18,0	138,7	93,5
Vysočina	574	221,4	26,3	146,6	98,0
Blansko	99	183,6	17,2	113,4	73,7
Brno-město	475	246,5	34,1	145,2	96,3
Brno-venkov	194	194,3	29,4	129,7	86,7
Břeclav	96	165,4	24,0	108,1	70,7
Hodonín	178	222,5	22,5	145,6	96,2
Vyškov	85	190,9	29,4	132,0	91,0
Znojmo	142	247,2	27,5	164,4	107,4
Jihomoravský	1 269	216,4	28,6	137,2	90,8
Jeseník	43	205,8	11,6	145,7	96,2
Olomouc	260	218,9	25,8	141,8	93,0
Prostějov	128	226,4	19,5	144,8	97,3
Přerov	153	221,9	15,7	153,0	105,6
Šumperk	121	191,4	29,8	131,3	89,6
Olomoucký	705	214,7	22,3	143,2	96,1
Kroměříž	129	233,3	12,4	149,8	99,1
Uherské Hradiště	144	195,1	18,1	125,8	85,6
Vsetín	124	166,7	21,0	114,0	76,2
Zlín	206	207,6	10,7	133,5	89,8
Zlínský	603	199,2	14,9	130,1	87,3
Bruntál	103	207,0	35,9	150,4	102,7
Frýdek-Místek	218	203,2	9,2	141,7	95,4
Karviná	323	232,4	18,6	159,1	106,2
Nový Jičín	153	197,0	4,6	142,8	96,2
Opava	186	205,7	8,1	140,4	95,0
Ostrava	386	222,1	10,6	150,2	100,4
Moravskoslezský	1 369	214,6	13,1	148,4	99,7
Č R	12 189	229,3	17,7	152,4	101,4

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2004–2008) 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	13,1	27,0	18,6	18,7	3,7	76,7	4,4	31,9	13,0	13,1
Benešov	14,4	25,2	26,5	16,1	5,2	76,1	0,9	32,6	19,1	10,0
Beroun	10,2	36,3	24,0	22,0	5,1	95,7	4,1	25,1	17,4	11,3
Kladno	14,3	28,5	21,0	18,6	4,8	113,8	4,0	28,3	19,4	11,6
Kolín	11,1	33,4	23,2	16,3	6,0	90,0	1,3	29,2	14,6	11,6
Kutná Hora	20,2	38,8	19,1	23,0	4,4	90,2	1,6	25,7	15,3	13,1
Mělník	11,9	33,0	20,7	19,9	5,9	90,2	2,1	21,6	13,1	14,0
Mladá Boleslav	15,1	28,1	21,9	15,1	1,7	76,3	1,7	25,0	13,7	12,0
Nymburk	13,6	31,5	19,7	19,7	3,8	99,6	1,4	25,4	16,4	12,7
Praha-východ	12,9	25,4	18,3	19,3	1,8	84,8	3,9	20,4	12,9	14,0
Praha-západ	10,3	25,9	19,7	20,5	3,7	82,5	2,1	21,8	11,1	9,9
Příbram	15,4	35,7	27,4	11,6	3,8	96,8	4,1	22,1	15,8	8,3
Rakovník	9,8	31,5	26,3	16,5	1,5	96,0	6,0	29,3	18,8	9,8
Středočeský	13,4	30,7	22,1	18,0	4,0	91,5	2,7	25,4	15,6	11,5
České Budějovice	16,6	27,4	18,2	14,8	5,4	85,6	3,8	31,4	12,8	10,6
Český Krumlov	17,8	31,6	15,8	13,2	4,6	74,4	2,0	27,7	17,8	12,5
Jindřichův Hradec	12,3	24,2	19,3	20,2	4,0	90,9	3,5	33,8	13,2	12,7
Písek	9,9	28,5	19,7	14,5	7,6	103,4	6,4	21,5	19,2	15,1
Prachatice	22,6	32,0	21,1	14,0	5,5	85,9	0,8	27,3	17,2	7,0
Strakonice	19,2	37,8	18,6	14,5	8,1	81,9	4,6	32,5	15,1	13,4
Tábor	20,7	31,5	24,7	17,1	5,6	82,1	4,0	31,9	16,3	15,9
Jihočeský	16,8	29,6	19,6	15,7	5,7	86,3	3,7	30,2	15,2	12,5
Domažlice	19,1	38,9	25,9	17,7	4,8	79,8	5,5	30,0	15,0	12,3
Klatovy	13,9	37,4	19,9	17,1	4,6	85,9	2,8	33,7	18,0	8,8
Plzeň-město	12,4	34,3	27,7	25,3	6,6	90,0	4,4	35,5	17,5	15,3
Plzeň-jih	15,4	37,5	34,4	19,1	6,1	94,7	4,9	33,2	25,8	16,0
Plzeň-sever	14,2	27,9	28,4	23,5	4,4	90,7	5,5	27,3	25,1	10,9
Rokycany	15,8	36,0	21,9	27,2	2,6	100,0	6,1	31,6	16,7	18,4
Tachov	10,0	22,4	30,9	15,4	6,2	100,3	3,1	19,3	13,9	10,0
Plzeňský	14,0	33,8	27,0	21,4	5,4	90,7	4,5	31,4	18,9	13,2

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

*Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2004–2008) 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	17,4	24,0	18,7	15,6	8,0	85,9	4,5	21,4	12,9	13,4
Karlovy Vary	16,0	31,1	18,8	21,2	5,8	103,8	3,1	29,7	14,7	17,1
Sokolov	15,6	23,4	17,3	12,1	6,5	85,8	2,2	14,7	13,9	8,7
Karlovarský	16,3	26,6	18,3	16,7	6,7	92,9	3,2	22,6	13,9	13,4
Děčín	17,2	25,3	20,8	15,7	7,2	90,4	3,3	22,9	16,0	11,8
Chomutov	16,2	22,7	26,0	11,4	6,5	102,2	2,6	24,7	9,7	11,7
Litoměřice	15,1	24,3	19,7	14,8	2,5	107,3	3,5	31,7	18,6	9,5
Louny	10,3	30,1	26,8	15,5	3,8	102,1	1,9	20,2	11,8	16,0
Most	15,4	32,5	23,4	14,0	7,7	116,4	4,9	24,1	12,6	10,5
Teplice	13,4	25,9	24,0	14,4	7,3	112,8	4,5	24,0	14,4	11,2
Ústí nad Labem	17,9	26,9	20,3	15,2	5,2	99,9	5,5	35,1	20,3	14,5
Ústecký	15,3	26,6	22,9	14,4	5,9	104,3	3,8	26,2	14,9	12,0
Česká Lípa	12,0	25,9	15,9	15,1	7,0	90,2	2,7	11,6	12,8	9,7
Jablonec nad Nisou	9,8	29,3	26,5	15,8	5,6	75,3	4,2	27,0	16,3	11,6
Liberec	18,0	27,7	27,7	19,1	9,9	100,3	3,8	29,2	11,2	13,0
Semily	12,6	26,7	20,2	18,0	3,8	78,1	6,5	26,7	10,4	13,6
Liberecký	13,9	27,4	23,2	17,2	7,2	88,8	4,1	24,0	12,5	12,0
Hradec Králové	13,9	22,2	19,4	16,0	3,1	88,0	2,8	31,0	10,6	11,9
Jičín	17,8	29,2	22,5	15,7	5,2	82,5	4,2	26,6	14,6	7,8
Náchod	14,6	22,6	17,1	14,6	2,9	78,0	4,0	21,5	10,2	13,9
Rychnov nad Kněž.	13,9	23,7	18,0	12,9	2,1	82,4	5,7	21,1	13,4	10,3
Trutnov	12,9	26,8	14,9	18,3	5,4	78,4	3,7	26,5	12,9	13,9
Královéhradecký	14,4	24,5	18,2	15,7	3,7	82,3	3,9	26,0	12,0	11,9
Chrudim	19,5	21,8	22,2	17,5	4,7	86,0	2,3	26,1	14,0	7,8
Pardubice	14,7	24,8	15,2	19,8	1,8	79,8	4,1	28,1	11,2	12,2
Svitavy	12,2	25,2	21,3	19,3	3,9	79,3	3,2	30,8	14,2	9,1
Ústí nad Orlicí	12,3	26,6	21,1	18,2	4,1	72,0	3,5	25,5	14,1	12,0
Pardubický	14,5	24,8	19,5	18,8	3,4	78,9	3,4	27,5	13,2	10,6
Havlíčkův Brod	11,5	28,0	19,9	16,5	2,5	80,6	6,4	31,8	11,5	9,8
Jihlava	15,1	25,1	24,4	15,5	3,7	79,0	3,3	35,5	14,4	10,7
Pelhřimov	13,9	26,7	25,0	20,0	2,2	78,4	5,0	27,2	17,8	8,3

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

*Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2004–2008) 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	15,1	26,7	26,0	18,6	2,8	70,5	6,3	29,5	14,7	9,5
Žďár nad Sázavou	10,7	23,1	18,7	15,7	2,7	65,6	4,0	30,5	16,4	6,7
Vysočina	13,2	25,7	22,7	17,1	2,8	74,2	5,0	31,1	14,9	9,0
Blansko	16,0	28,9	16,4	17,5	3,8	58,3	4,2	30,9	14,5	12,6
Brno-město	12,5	25,1	21,8	20,0	4,7	67,9	5,4	29,9	12,2	12,9
Brno-venkov	14,4	22,8	20,5	18,5	3,8	73,1	5,4	28,2	11,5	11,1
Břeclav	14,4	21,3	23,0	19,6	6,9	65,0	4,5	23,7	15,1	15,5
Hodonín	17,4	22,8	24,1	19,2	7,3	63,5	2,6	23,3	13,2	8,3
Vyškov	14,9	25,2	21,0	18,2	3,7	69,0	5,1	33,6	15,8	7,9
Znojmo	20,0	25,8	20,8	17,9	8,2	84,8	3,9	21,8	14,3	7,9
Jihomoravský	15,0	24,5	21,4	19,0	5,3	68,7	4,6	27,6	13,3	11,3
Jeseník	14,5	18,4	23,2	12,6	5,8	76,3	4,8	24,2	14,5	13,5
Olomouc	16,6	26,6	21,0	19,7	5,4	77,8	3,3	25,0	14,1	10,9
Prostějov	14,7	29,7	19,2	18,4	4,9	79,4	1,9	33,1	14,7	8,7
Přerov	13,1	20,4	23,8	20,1	5,5	78,3	6,1	25,3	12,2	10,4
Šumperk	16,3	26,0	20,8	18,2	4,6	64,5	2,6	30,3	16,0	10,1
Olomoucký	15,3	25,2	21,4	18,8	5,2	75,5	3,6	27,4	14,2	10,4
Kroměříž	17,9	26,3	16,4	18,7	4,2	68,6	4,6	31,3	17,9	13,3
Uherské Hradiště	16,5	19,9	18,2	18,2	4,8	58,0	3,1	29,6	8,0	7,7
Vsetín	13,2	20,7	20,2	19,1	5,3	59,1	4,5	24,1	14,8	9,8
Zlín	14,5	27,1	20,5	18,8	3,4	54,7	4,3	25,6	12,0	8,8
Zlínský	15,3	23,6	19,1	18,7	4,4	59,1	4,1	27,2	12,8	9,6
Bruntál	13,5	26,1	21,6	20,0	2,4	101,1	3,7	25,7	12,2	14,7
Frýdek-Místek	20,0	25,2	22,8	16,3	5,9	68,9	3,5	22,2	10,9	10,7
Karviná	17,8	28,3	21,3	16,8	6,8	91,0	3,5	18,5	13,1	10,3
Nový Jičín	16,4	21,6	17,7	13,0	3,9	64,2	2,1	22,2	13,0	8,9
Opava	13,7	26,8	24,2	17,4	6,6	71,8	4,8	19,4	11,9	8,7
Ostrava	15,1	27,3	21,8	16,2	4,8	86,5	3,0	25,7	10,8	12,8
Moravskoslezský	16,4	26,3	21,7	16,4	5,4	80,7	3,4	22,2	11,9	10,9
Č R	14,7	26,9	21,2	17,6	4,8	81,7	3,9	27,2	13,9	11,5

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2004–2008) 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	8,5	20,7	14,1	11,7	43,1	2,6	43,5	6,2	5,1	15,4
Benešov	11,0	22,9	15,3	11,0	31,0	2,1	45,4	3,4	5,9	14,9
Beroun	7,0	16,4	16,9	16,9	20,4	3,5	32,4	6,5	3,0	14,4
Kladno	10,2	24,3	11,3	12,5	37,9	1,5	39,1	8,2	4,6	17,9
Kolín	12,4	18,2	13,6	12,8	29,3	1,7	42,1	7,8	2,5	15,7
Kutná Hora	14,4	25,1	8,0	10,7	23,0	0,5	31,0	3,7	4,8	18,7
Mělník	8,5	22,7	11,4	13,0	30,1	0,8	35,7	4,5	10,6	12,6
Mladá Boleslav	11,1	22,6	9,4	12,5	25,2	1,0	33,7	8,1	5,4	16,8
Nymburk	8,5	21,9	11,6	7,6	26,3	1,3	39,7	4,9	7,6	11,2
Praha-východ	6,9	15,1	11,0	12,0	27,4	4,5	31,2	5,8	3,8	14,1
Praha-západ	6,7	23,8	14,7	7,5	35,3	2,0	32,9	7,1	3,2	17,1
Příbram	10,1	19,2	14,5	14,5	29,6	2,5	33,6	6,9	5,4	13,4
Rakovník	10,9	27,0	8,7	15,3	31,3	3,6	38,6	10,2	8,0	18,2
Středočeský	9,7	21,4	12,2	12,1	29,5	2,0	36,3	6,5	5,3	15,4
České Budějovice	12,5	21,6	11,2	9,7	28,7	3,0	32,4	7,6	5,8	17,0
Český Krumlov	7,9	15,8	7,2	8,6	24,4	0,7	22,4	7,9	4,6	13,2
Jindřichův Hradec	10,2	16,1	10,2	12,3	25,9	3,4	28,4	5,1	6,4	16,5
Písek	11,7	23,4	13,4	11,1	27,8	3,9	30,6	7,2	3,9	20,6
Prachatice	10,8	21,7	10,1	5,4	20,9	0,8	34,1	4,6	6,2	17,0
Strakonice	7,9	23,0	12,4	12,9	17,4	2,2	38,2	3,4	10,1	15,7
Tábor	9,6	26,1	15,7	11,9	22,3	6,1	38,8	6,9	4,2	13,8
Jihočeský	10,5	21,3	11,7	10,5	24,8	3,2	32,5	6,4	5,8	16,3
Domažlice	10,0	18,7	17,3	6,7	16,7	2,0	24,7	3,3	3,3	18,7
Klatovy	12,1	25,5	10,8	11,7	22,0	3,1	26,9	7,6	5,8	18,8
Plzeň-město	11,6	27,2	13,6	11,1	33,1	2,7	44,4	7,0	6,3	17,9
Plzeň-jih	6,1	21,3	9,8	9,8	18,9	0,6	32,9	3,0	11,6	21,3
Plzeň-sever	9,6	21,9	13,9	13,4	20,3	2,7	47,6	5,3	7,5	15,5
Rokycany	7,7	24,0	12,0	15,4	25,7	3,4	51,4	6,0	5,1	21,4
Tachov	10,7	18,4	13,8	5,4	28,4	0,8	23,8	11,5	5,4	13,8
Plzeňský	10,2	23,6	13,0	10,7	25,2	2,3	37,3	6,4	6,5	18,1

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2004–2008) 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	8,1	23,0	12,3	8,9	31,5	0,9	34,5	10,2	8,5	15,7
Karlovy Vary	12,0	22,4	9,7	10,4	40,5	3,6	33,4	6,5	6,8	17,5
Sokolov	11,9	22,5	11,0	11,5	35,3	1,3	24,2	8,9	5,9	14,4
Karlovarský	10,8	22,6	10,9	10,3	36,2	2,1	30,9	8,3	7,1	16,1
Děčín	13,8	21,1	12,9	10,0	36,4	2,1	33,5	7,9	5,3	15,0
Chomutov	9,4	20,7	13,2	9,7	37,1	3,1	31,4	11,3	4,7	12,9
Litoměřice	9,3	22,6	13,0	11,3	28,4	2,7	42,2	11,0	7,5	14,7
Louny	8,7	25,6	14,7	16,0	31,1	1,8	40,3	4,1	8,2	17,4
Most	13,4	21,5	12,8	18,1	46,3	2,7	35,6	7,0	4,7	16,4
Teplice	11,3	22,9	15,2	10,1	40,8	2,1	34,7	12,5	5,2	17,7
Ústí nad Labem	7,9	20,0	14,8	13,1	36,7	2,0	33,1	11,8	7,9	12,8
Ústecký	10,7	21,9	13,8	12,4	37,0	2,4	35,5	9,6	6,1	15,2
Česká Lípa	10,5	19,9	7,9	6,7	31,5	3,7	31,1	8,2	4,1	12,7
Jablonec nad Nisou	6,6	18,8	12,7	11,8	33,3	3,9	35,0	7,4	7,4	18,4
Liberec	11,3	20,4	17,2	11,5	34,7	4,1	35,7	9,3	5,5	17,0
Semily	12,6	16,3	11,0	12,6	18,9	3,2	36,8	6,8	3,2	14,7
Liberecký	10,3	19,2	13,0	10,6	30,9	3,8	34,6	8,3	5,2	15,9
Hradec Králové	9,0	18,1	11,9	11,6	28,8	4,1	36,0	8,5	6,5	15,0
Jičín	12,7	16,2	12,7	10,1	23,8	2,5	34,4	5,1	11,6	12,7
Náchod	10,8	18,1	12,2	9,0	20,9	2,4	31,6	4,9	8,3	13,2
Rychnov nad Kněž.	12,9	12,9	16,9	8,4	18,9	5,0	28,3	7,0	8,4	21,4
Trutnov	15,0	22,2	12,1	9,8	23,5	1,6	29,1	6,2	6,5	15,0
Královéhradecký	11,7	18,0	12,8	10,0	23,9	3,1	32,3	6,5	7,9	15,2
Chrudim	12,1	16,2	9,1	12,8	20,0	3,8	25,3	5,3	6,4	15,9
Pardubice	8,9	21,4	13,5	10,6	25,0	2,9	33,7	7,2	3,4	16,4
Svitavy	11,1	14,2	14,9	9,9	16,8	1,5	33,3	5,4	6,9	15,3
Ústí nad Orlicí	10,5	19,0	11,1	9,1	19,3	2,3	28,7	6,8	6,5	16,2
Pardubický	10,4	18,2	12,2	10,5	20,8	2,6	30,5	6,3	5,6	16,0
Havlíčkův Brod	8,8	15,4	11,3	13,8	13,3	3,8	27,9	5,0	5,0	15,4
Jihlava	11,5	20,5	15,1	12,6	19,8	2,5	37,1	8,3	9,4	17,3
Pelhřimov	9,3	21,9	10,9	14,2	13,7	3,8	35,5	1,6	7,7	12,0

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2004–2008

*Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2004–2008) 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	10,2	23,2	9,6	6,1	12,6	3,1	37,9	3,8	7,2	16,1
Žďár nad Sázavou	9,9	12,2	10,9	6,9	14,9	2,6	34,7	2,0	5,6	15,6
Vysočina	10,0	18,5	11,6	10,3	15,0	3,1	34,8	4,2	6,9	15,5
Blansko	4,4	18,3	13,9	10,6	14,3	3,7	39,6	5,1	3,7	16,5
Brno-město	9,6	19,2	12,8	7,8	29,4	3,1	38,1	4,9	6,3	16,9
Brno-venkov	8,5	17,4	10,0	8,3	19,2	4,4	34,7	4,4	5,9	17,4
Břeclav	14,4	11,5	12,8	6,2	12,1	1,6	25,6	6,9	5,2	13,1
Hodonín	10,5	20,7	16,0	8,0	13,2	2,0	33,9	7,0	8,2	18,9
Vyškov	11,3	18,0	14,4	9,5	12,2	3,6	34,2	3,6	8,1	11,3
Znojmo	11,8	21,1	5,5	10,0	23,9	5,5	35,6	4,8	5,2	18,7
Jihomoravský	9,9	18,3	12,3	8,3	20,5	3,3	35,3	5,2	6,2	16,6
Jeseník	6,6	9,5	18,9	17,1	14,2	-	14,2	6,6	0,9	19,9
Olomouc	12,1	17,5	8,8	11,2	25,1	4,9	38,4	5,1	6,1	15,8
Prostějov	8,9	18,8	16,3	14,5	21,6	2,8	33,3	7,8	7,4	19,5
Přerov	11,6	18,6	13,9	8,4	23,2	3,2	35,7	7,3	7,0	17,7
Šumperk	8,2	18,0	10,1	7,6	21,1	2,2	33,7	6,9	7,2	15,1
Olomoucký	10,3	17,5	12,1	10,9	22,6	3,4	34,5	6,5	6,4	17,0
Kroměříž	10,8	22,8	14,8	10,8	16,3	2,5	32,1	8,3	8,3	15,2
Uherské Hradiště	13,0	18,2	9,0	8,1	12,2	1,9	25,0	3,8	6,8	14,1
Vsetín	7,5	16,9	10,2	4,3	14,0	3,2	31,2	6,4	5,9	12,1
Zlín	10,7	19,5	14,5	7,9	16,5	2,2	36,5	4,4	5,4	18,9
Zlínský	10,5	19,2	12,2	7,6	14,8	2,4	31,6	5,5	6,4	15,4
Bruntál	11,9	20,6	11,1	12,3	24,5	2,0	28,5	5,9	6,7	9,1
Frýdek-Místek	11,7	20,8	15,1	9,2	17,6	2,3	30,4	7,1	6,0	14,2
Karviná	11,0	20,8	17,9	12,2	27,3	1,3	31,4	8,2	7,6	13,2
Nový Jičín	9,5	14,8	10,8	8,0	19,6	2,3	27,1	6,5	4,8	11,8
Opava	13,5	23,4	16,0	8,7	18,8	2,2	27,1	5,0	9,0	12,2
Ostrava	12,4	25,5	14,1	11,0	27,8	3,4	31,2	7,3	5,9	15,4
Moravskoslezský	11,8	21,6	14,7	10,3	23,3	2,3	29,8	6,9	6,7	13,3
Č R	10,3	20,3	12,9	10,5	27,0	2,7	34,8	6,6	6,1	15,6

16.1 Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2008*State of the National Cancer Registry in CR to 31st December 2008*

	Počet žijících <i>Number of surviving persons</i>		Počet zemřelých <i>Number of deceased persons</i>		% zemřelých z celkového počtu hlášených v registru <i>Percentage of deceased persons of total number of persons in cancer registry</i>	
	osoby	novotvary	<i>persons</i>	<i>cases</i>	osoby	novotvary
muži / <i>males</i>	186 637	232 794	574 298	649 414	75,5	73,6
z toho:						
dg. C44	51 359	85 600	38 967	77 105	43,1	47,4
% dg. C44	27,5	36,8	6,8	11,9	x	x
ženy / <i>females</i>	283 113	327 839	471 172	528 678	62,5	61,7
<i>o.w.:</i>						
dg. C44	60 983	90 131	41 663	65 642	40,6	42,1
% of dg. C44	21,5	27,5	8,8	12,4	x	x
celkem / <i>total</i>	469 750	560 633	1 045 470	1 178 092	69,0	67,8
z toho:						
dg. C44	112 342	175 731	80 630	142 747	41,8	44,8
% dg. C44	23,9	31,3	7,7	12,1	x	x

16.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2008 podle vybraných diagnóz a věkových skupin

*Prevalence of cancer cases as of 31st December 2008 by selected diagnoses
and by age groups*

Přežívající u diagnostikovaných onemocnění v letech 1976–2008

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	-	-	-	-	-	2	7	28	46	61
C18	-	-	1	7	4	18	44	90	136	217
C19,C20,C21	-	-	-	-	1	9	29	54	123	214
C25	-	-	-	-	-	-	2	6	19	27
C32	-	-	-	-	-	-	8	8	17	110
C33,C34	-	-	-	2	6	8	19	22	57	109
C43	-	1	5	11	37	69	209	262	331	461
C61	-	-	-	-	-	-	2	1	14	64
C64	7	10	10	18	36	48	64	100	221	389
C65–C68	-	-	2	5	3	23	52	58	130	203
D37–D48	14	20	13	31	40	62	106	110	114	165
Počet osob - muži										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	115	221	310	536	939	1 647	2 936	3 319	4 338	5 581
celkem bez diagnózy C44										
	115	220	306	527	912	1 578	2 704	2 911	3 611	4 469
Počet onemocnění - ženy										
C16	-	-	-	-	-	4	7	18	40	63
C18	-	-	5	10	12	37	78	84	146	246
C19,C20,C21	-	-	1	-	-	3	22	53	85	182
C23,C24	-	-	-	-	-	-	-	3	8	13
C33,C34	1	1	-	-	2	5	18	14	33	84
C43	-	1	6	16	61	160	330	397	530	706
C50	-	-	-	-	6	67	287	626	1 464	2 745
C53	-	-	1	1	16	137	538	925	1 251	1 490
C54	-	-	-	-	3	7	22	76	186	423
C56,C57	1	2	3	23	41	102	198	229	376	594
D37–D48	8	9	20	52	81	148	236	278	277	354
Počet osob - ženy										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	95	185	248	516	1 228	3 540	7 712	9 158	10 994	13 528
celkem bez diagnózy C44										
	95	181	247	505	1 185	3 409	7 375	8 565	9 977	11 918

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

16.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2008 podle vybraných diagnóz a věkových skupin

*Prevalence of cancer cases as of 31st December 2008 by selected diagnoses
and by age groups*

Survivors 1976–2008

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>									
154	288	379	366	415	409	284	237	2 676	C16
582	1 166	1 933	2 316	2 334	2 606	1 793	1 034	14 281	C18
609	1 288	1 981	2 065	1 838	1 901	1 193	626	11 931	C19,C20,C21
59	115	144	147	117	97	59	39	831	C25
244	569	767	624	468	341	201	130	3 487	C32
402	981	1 452	1 462	1 145	880	456	244	7 245	C33,C34
742	992	1 156	1 082	984	1 002	690	386	8 420	C43
468	1 616	3 745	4 845	5 508	6 012	3 979	2 168	28 422	C61
879	1 450	1 926	1 788	1 523	1 359	790	320	10 938	C64
543	1 139	1 990	2 152	2 134	2 363	1 643	963	13 403	C65–C68
302	491	663	620	571	510	359	159	4 350	D37–D48
<i>Number of persons - males</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
10 659	18 245	26 257	26 668	25 584	27 194	19 023	12 571	186 143	
<i>total without diagnosis C44</i>									
8 206	13 873	19 628	19 679	18 263	18 622	12 196	7 055	134 875	
<i>Number of cases - females</i>									
135	201	230	249	264	347	303	325	2 186	C16
508	916	1 466	1 527	1 778	2 262	1 933	1 548	12 556	C18
404	796	1 030	1 148	1 224	1 425	1 115	827	8 315	C19,C20,C21
46	84	117	132	147	152	145	122	969	C23,C24
233	435	568	473	411	378	242	128	3 026	C33,C34
1 010	1 324	1 540	1 136	1 007	1 045	841	616	10 726	C43
5 495	8 072	10 267	8 612	7 269	7 034	5 263	3 557	60 764	C50
2 238	2 594	2 539	1 580	1 155	1 031	688	424	16 608	C53
1 041	2 161	3 394	3 680	3 531	3 692	2 796	1 628	22 640	C54
1 053	1 380	1 541	1 184	951	800	520	302	9 300	C56,C57
509	673	723	642	590	565	458	281	5 904	D37–D48
<i>Number of persons - females</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
22 558	31 021	37 347	32 324	29 920	32 550	27 221	21 561	281 706	
<i>total without diagnosis C44</i>									
19 437	26 125	30 761	25 484	22 538	23 135	17 659	12 279	220 875	

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. 2008

Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups as of 31st December 2008

Zemřelí (zemřelé) z let 1976–2008

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	48	129	292	602	1 151
C18	-	-	-	8	24	40	102	234	467	917
C19,C20,C21	-	-	-	2	10	29	83	230	465	1 117
C25	-	-	-	2	10	17	69	214	493	984
C32	-	-	-	-	-	2	18	92	325	697
C33,C34	1	-	1	4	12	57	143	707	2 237	6 014
C43	-	1	1	9	32	79	126	200	265	419
C61	1	1	1	-	5	5	3	12	18	150
C64	35	22	8	2	11	17	48	134	400	945
C65–C68	1	1	1	4	1	7	15	38	154	395
D37–D48	3	5	7	14	11	11	16	18	29	76
Počet zemřelých - muži										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	630	622	526	775	1 075	1 414	2 239	4 208	9 121	19 113
celkem bez diagnózy C44										
	630	622	525	775	1 072	1 410	2 226	4 186	9 035	18 952
Počet případů - ženy										
C16	-	-	-	2	18	61	136	248	417	656
C18	-	-	-	7	14	43	90	193	383	714
C19,C20,C21	-	-	-	2	6	35	73	163	322	602
C23,C24	1	-	-	-	-	2	14	49	120	340
C33,C34	3	-	-	3	8	20	59	197	538	1 132
C43	-	1	2	14	35	54	91	173	227	306
C50	-	-	-	2	14	79	363	986	1 939	3 362
C53	1	-	-	1	29	142	460	736	1 112	1 379
C54	-	-	-	1	1	9	22	37	132	283
C56,C57	5	3	14	28	32	73	140	346	782	1 565
D37–D48	3	8	2	7	10	8	19	22	38	42
Počet zemřelých - ženy										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	469	437	364	483	671	1 098	2 203	4 259	7 825	13 255
celkem bez diagnózy C44										
	469	437	364	482	670	1 094	2 195	4 245	7 798	13 202

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. 2008

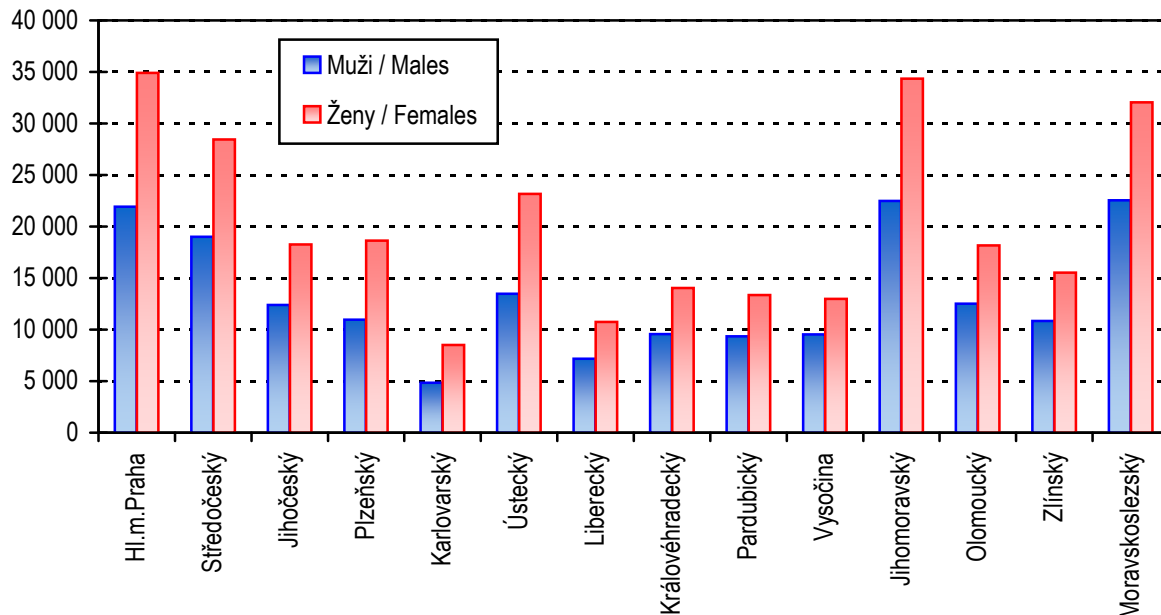
*Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups
as of 31st December 2008*

Deaths 1976–2008

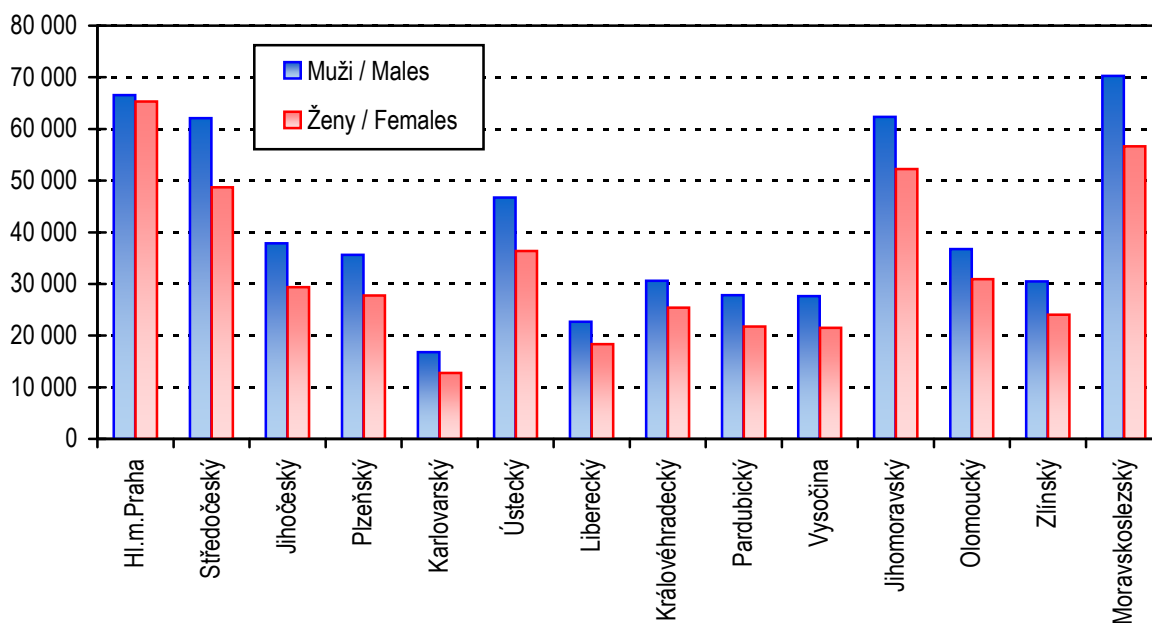
Age groups								Celkem Total	Selected dg.
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+		
<i>Number of cases - males</i>									
2 015	3 228	4 468	6 271	7 607	6 805	4 426	2 283	39 348	C16
1 798	3 174	4 739	6 733	8 316	8 317	5 667	3 281	43 817	C18
2 298	3 889	5 497	6 977	8 157	7 500	4 761	2 647	43 662	C19,C20,C21
1 882	2 699	3 486	3 927	3 992	3 150	1 868	847	23 640	C25
1 197	1 703	1 811	1 840	1 643	1 311	760	354	11 753	C32
12 600	20 346	25 458	27 690	26 039	18 531	9 089	3 234	152 163	C33,C34
613	835	918	1 195	1 264	1 255	983	699	8 894	C43
433	1 324	2 892	5 691	9 722	12 579	11 012	7 358	51 207	C61
1 854	2 801	3 465	3 988	4 198	3 428	2 193	1 104	24 653	C64
928	1 816	2 972	4 455	5 771	6 183	4 461	2 589	29 792	C65–C68
148	257	395	569	843	887	699	440	4 428	D37–D48
<i>Number of deaths - males</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
35 371	54 817	70 500	85 697	95 819	88 345	61 481	39 646	571 399	
<i>total without diagnosis C44</i>									
35 005	54 040	68 982	82 846	90 727	80 498	52 639	29 205	533 375	
<i>Number of cases - females</i>									
995	1 435	2 100	3 255	4 810	5 926	5 142	3 696	28 897	C16
1 277	2 115	2 989	4 477	6 278	7 587	6 936	5 826	38 929	C18
1 119	1 806	2 565	3 515	4 847	5 656	4 737	3 715	29 163	C19,C20,C21
725	1 305	2 036	3 044	3 927	4 247	3 359	2 314	21 483	C23,C24
2 231	3 233	4 177	4 750	5 123	4 662	3 181	2 004	31 321	C33,C34
435	477	580	710	899	1 106	1 133	1 148	7 391	C43
4 892	6 536	7 403	8 507	10 382	11 810	10 745	10 103	77 123	C50
1 630	1 894	2 056	2 197	2 365	2 338	1 800	1 107	19 247	C53
668	1 426	2 420	3 507	4 733	5 197	4 255	2 913	25 604	C54
2 401	3 143	3 432	3 673	4 069	3 539	2 585	1 527	27 357	C56,C57
97	138	227	374	626	829	861	739	4 080	D37–D48
<i>Number of deaths - females</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
21 409	31 336	40 800	53 269	69 058	79 369	71 839	66 873	465 017	
<i>total without diagnosis C44</i>									
21 290	31 083	40 221	51 986	65 979	72 842	61 543	48 740	424 640	

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

Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2008
- počet žijících osob
State of the National Cancer Registry to 31st December 2008
- number of surviving persons



Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2008
- počet zemřelých osob
State of the National Cancer Registry to 31st December 2008
- 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		

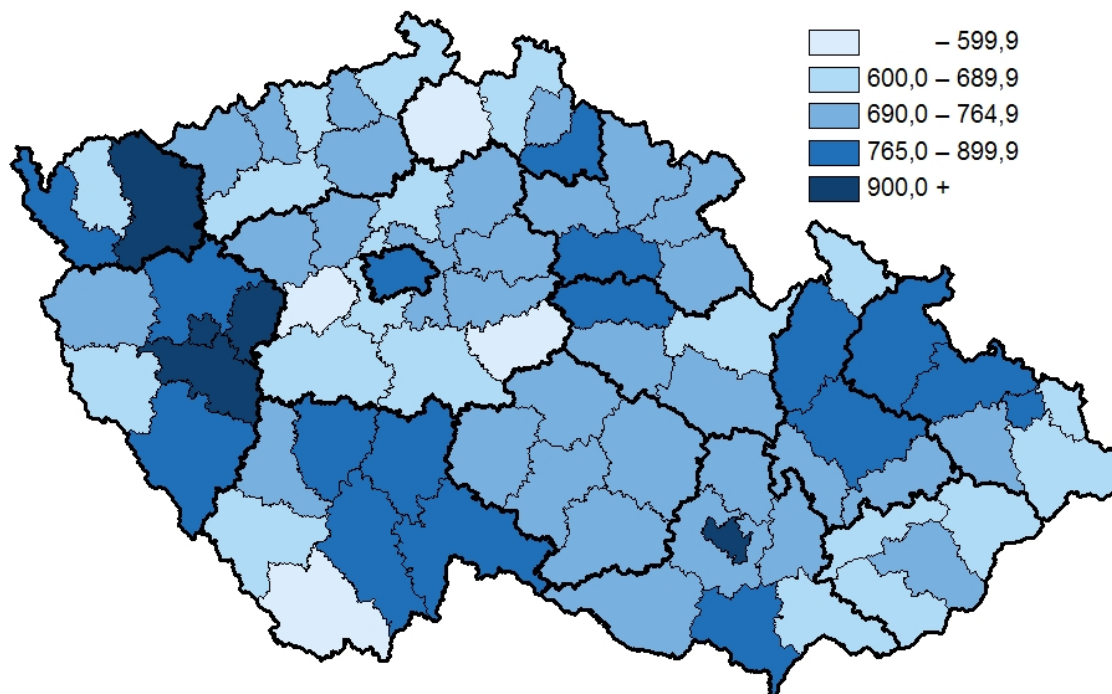
Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

DC	Děčín	BK	Blansko
CV	Chomutov	BM	Brno-město
LT	Litoměřice	BO	Brno-venkov
LN	Louny	BV	Břeclav
MO	Most	HO	Hodonín
TP	Teplice	VY	Vyškov
UL	Ústí nad Labem	ZN	Znojmo
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		

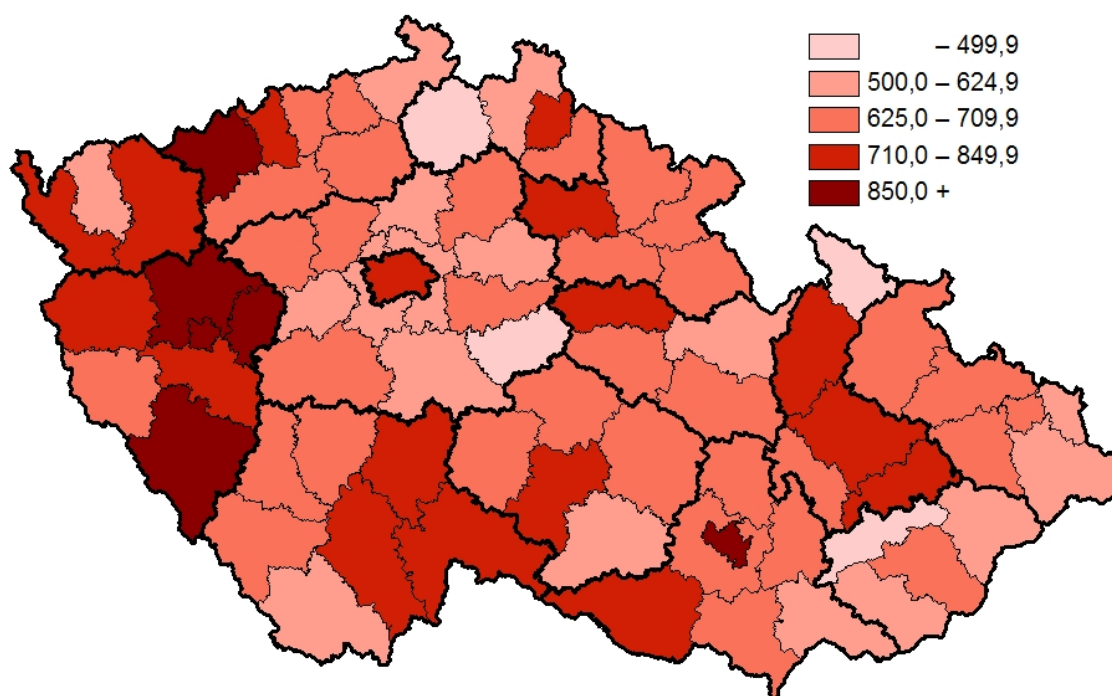
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů
(průměr 2004–2008)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males
(average 2004–2008)*



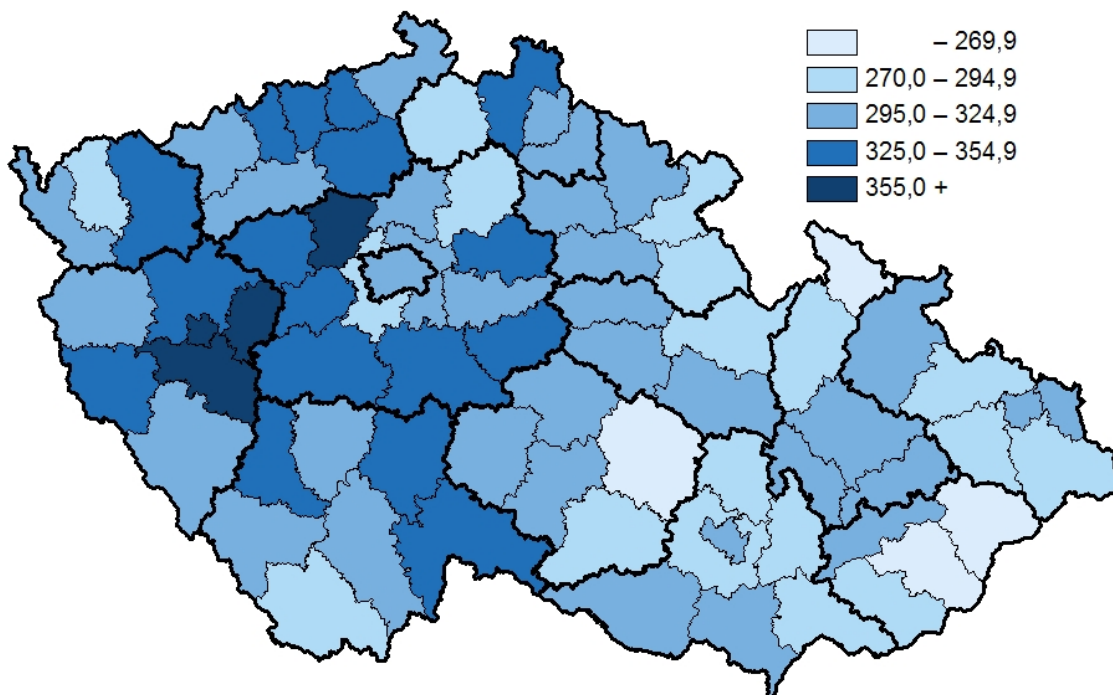
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen
(průměr 2004–2008)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females
(average 2004–2008)*



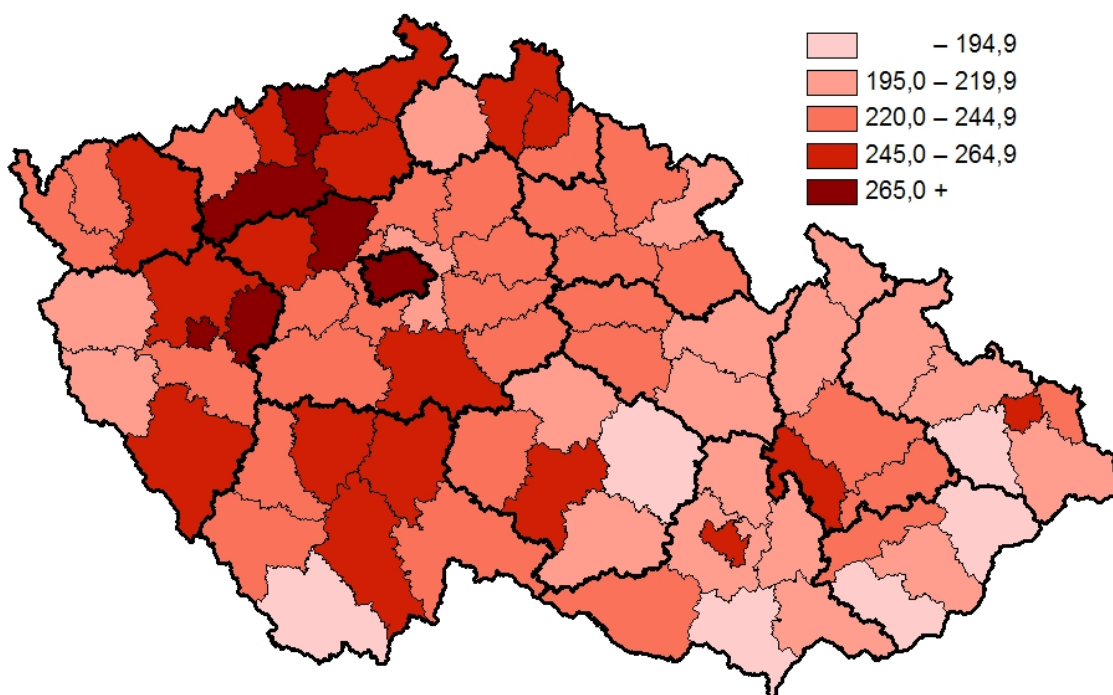
**Úmrtnost mužů na ZN na 100 000 mužů
(průměr 2004–2008)**

*Mortality rate of MN per 100 000 males
(average 2004–2008)*



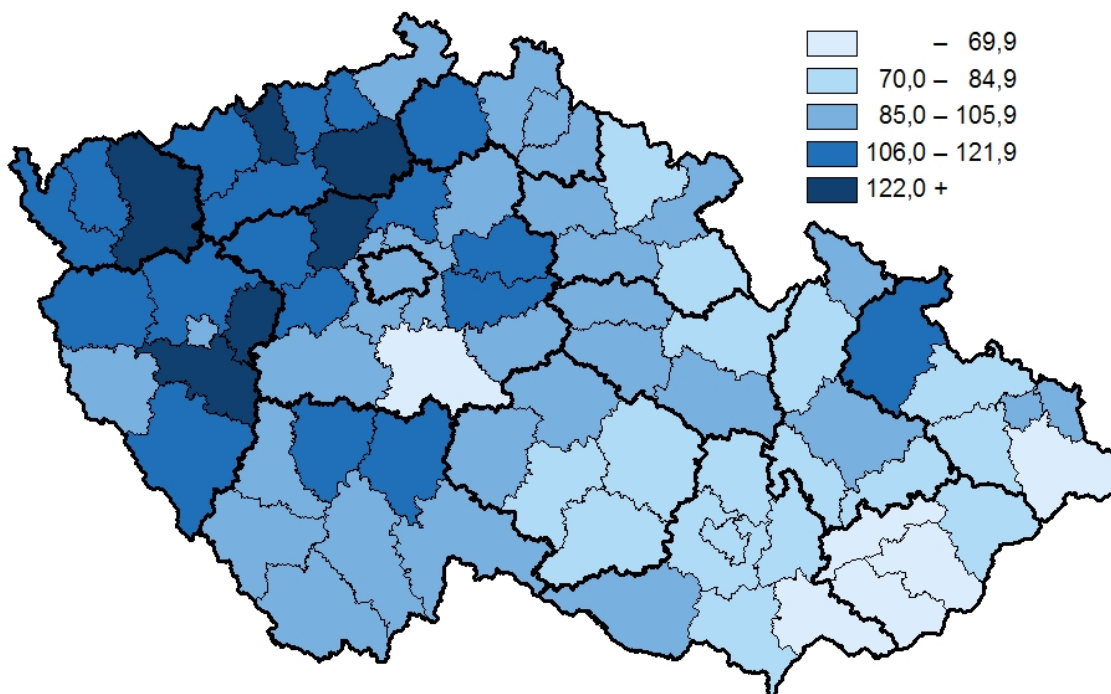
**Úmrtnost žen na ZN na 100 000 žen
(průměr 2004–2008)**

*Mortality rate of MN per 100 000 females
(average 2004–2008)*



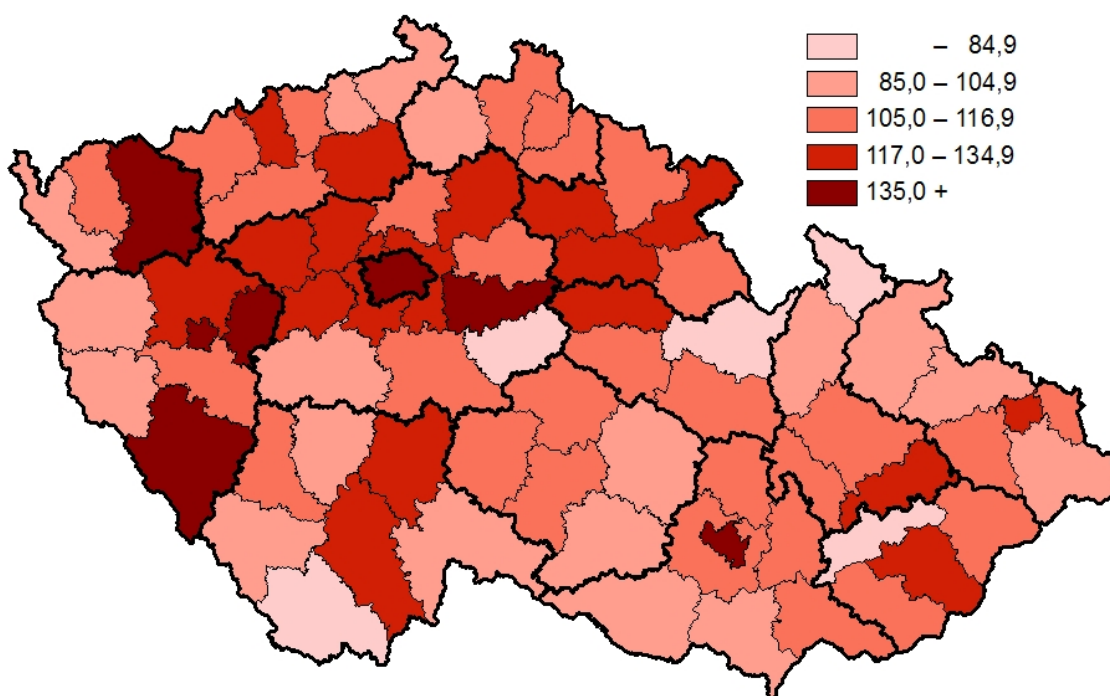
**Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce na 100 000 mužů
(průměr 2004–2008)**

*Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males
(average 2004–2008)*



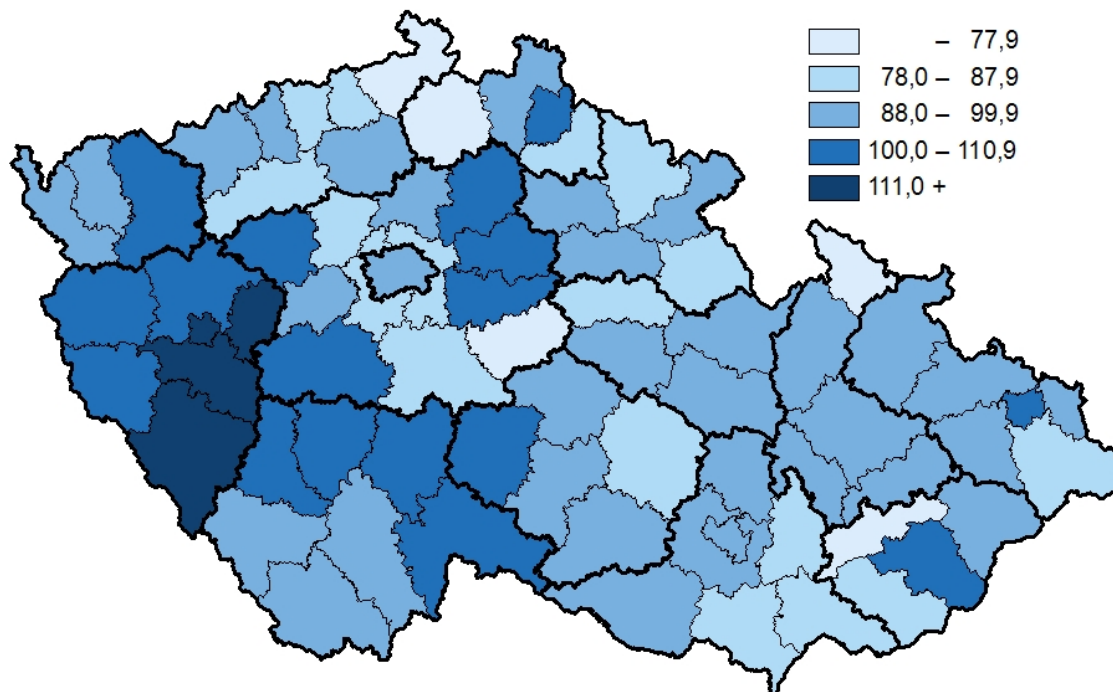
**Incidence ZN prsu na 100 000 žen
(průměr 2004–2008)**

*Incidence of MN of breast per 100 000 females
(average 2004–2008)*



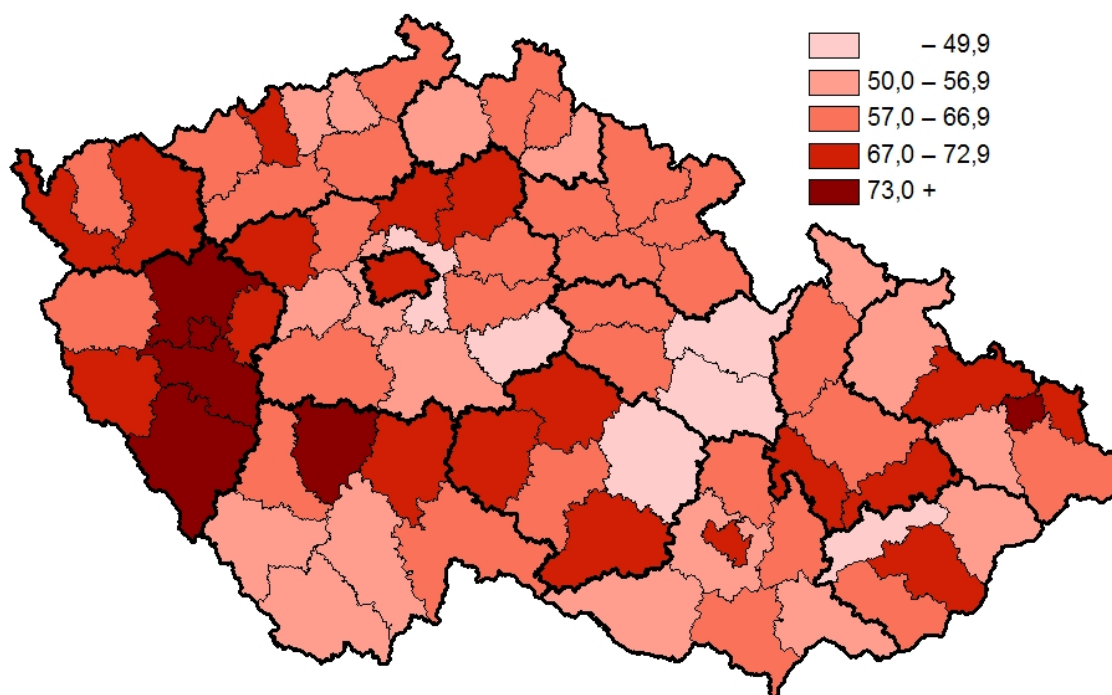
**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–21) na 100 000 mužů
(průměr 2004–2008)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–21) per 100 000 males
(average 2004–2008)*



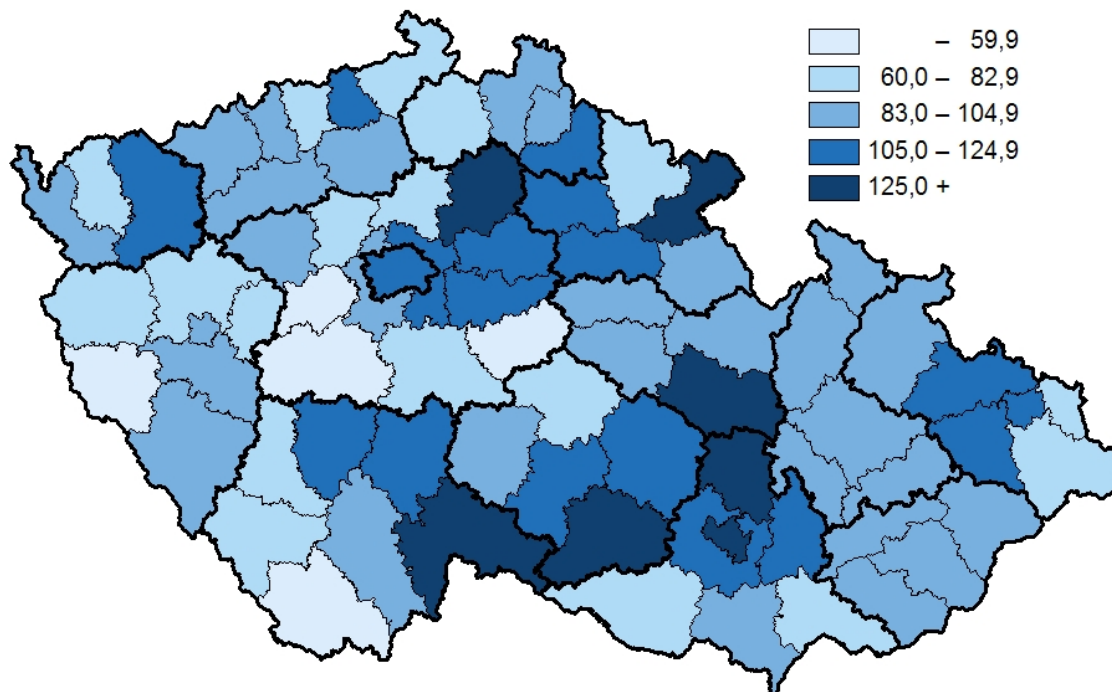
**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–21) na 100 000 žen
(průměr 2004–2008)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–21) per 100 000 females
(average 2004–2008)*



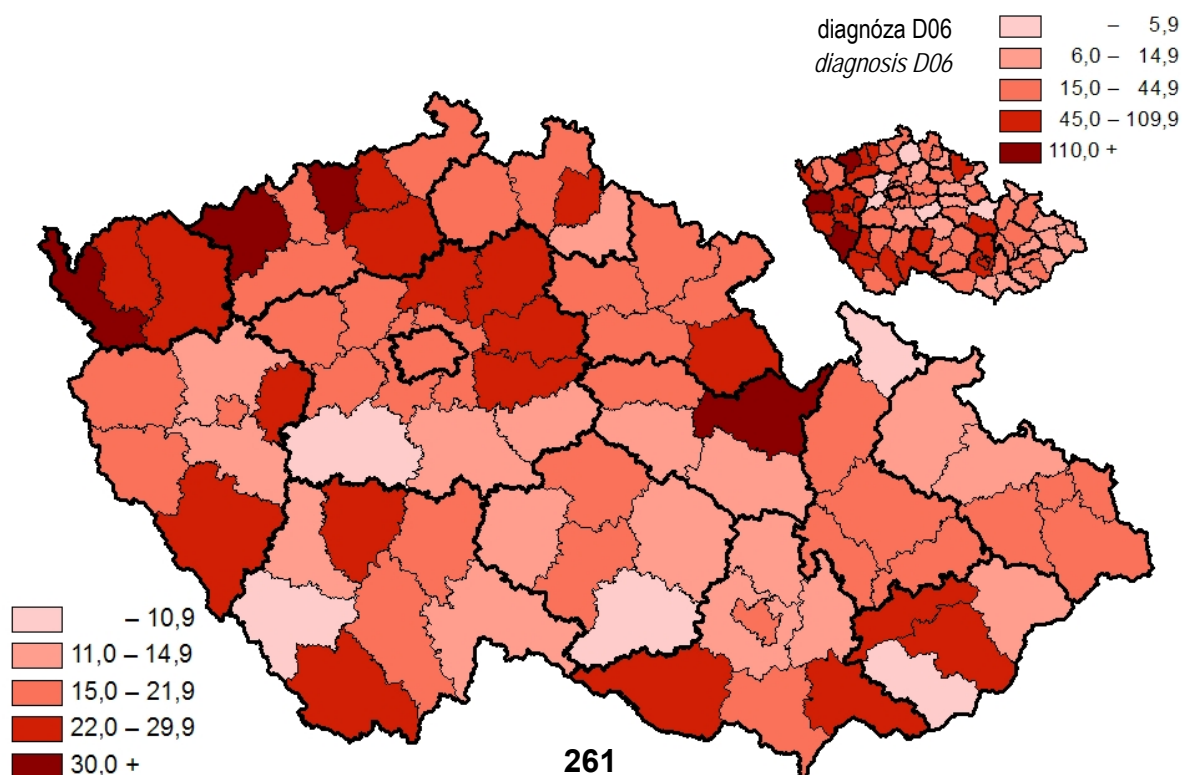
**Incidence ZN prostaty na 100 000 mužů
(průměr 2004–2008)**

*Incidence of MN of prostate per 100 000 males
(average 2004–2008)*



**Incidence ZN a carcinoma in situ děložního hrdla na 100 000 žen
(průměr 2004–2008)**

*Incidence of MN and carcinoma in situ of cervix uteri per 100 000 females
(average 2004–2008)*



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.
Tečka (.)	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>A dot (.)</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>