



NOR ČR

**Novotvary 2011
ČR**

*Cancer Incidence
in the Czech Republic, 2011*

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 přežití.

Cancer Incidence

Publications of data are available dating back to 1959. Since 1990, a Czech-English version has been available (in 1987–1989, there were also English versions).

This publication is based upon data from the Czech National Cancer Registry (CNCR). All neoplasms are registered, excepting non-malignant neoplasms. Data on both newly reported neoplasms and mortality from neoplasms are classified by sex, selected diagnoses, age group, and territory. The ten most serious neoplasms in men and women are processed down to district level. Selected diagnoses are supplemented by five-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 the exception of figures and maps, may be reproduced, provided that 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 the Council of the Czech National Cancer Registry.

© ÚZIS ČR, NOR ČR 2015

© Translation IHIS CR, CNCR 2015

ISSN 1210 857X

ISBN 978-80-7472-097-0

Příprava dat/*data preparation*: Eliška Vanková

Analytický text/*analytic text*: MUDr. Miroslav Zvolský

Editace textu/*text editing*: Renáta Pašingerová

Korekce anglického překladu/*English proofreading*: Derek Noland

Mapy/*maps*: Mgr. Jolana Typltová

Obsah	strana
Úvod	14
Zhoubné novotvary 2011	22
Přehled diagnóz (MKN-10: C00–D09 a D37–D48)	46
Seznam vybraných diagnóz a skupin diagnóz	54
Značky v tabulkách.....	56
Grafická část	
Vývoj incidence novotvarů bez dg. C44 (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	64
Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)	65
Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	71
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži	80
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy	80
Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - muži	81
Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - ženy	81
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži	91
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - ženy	91
Incidence novotvarů podle věkových skupin - bez dg. C44	150
Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin	151
Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2011 - počet žijících osob	256
Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2011 - počet zemřelých osob	256
Tabulková část	
1.1 Věkové složení obyvatelstva v roce 2011	57
1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2011	58
2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)	60
2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44	62
2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)	66
3.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) - index růstu	68
3.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44 - index růstu	69
3.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) - index růstu	70
4.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy	72

4.1.2	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy	74
4.1.3	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy	76
4.1.4	Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy	78
4.2.1	Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy	82
4.2.2	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy	84
4.2.3	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy	86
4.2.4	Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy	88
5.	Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00–D09	90
6.	Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz	92
7.	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz	95
8.	Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz	98
9.	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz	126
10.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Hlavním městě Praze	152
10.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji	153
10.3	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji	154
10.4	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji	155
10.5	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji	156
10.6	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji	157
10.7	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji	158
10.8	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji	159
10.9	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji	160
10.10	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Kraji Vysočina	161
10.11	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji	162
10.12	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji	163
10.13	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji	164
10.14	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji	165

11.	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) podle věkových skupin a krajů, bez dg. C44	166
12.1	Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - muži	172
12.2	Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - ženy	196
13.1	Pětileté přežití na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 2002–2006) - muži	220
13.2	Pětileté přežití na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 2002–2006) - ženy	220
13.3	Pětileté přežití na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 2002–2006)	221
14.1	Incidence novotvarů nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích	222
14.2	Zemřelí na novotvary nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích	223
15.1.1	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy, celkem	224
15.1.2	Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel	233
15.2.1	Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy	239
15.2.2	Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel	245
16.1	Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2011	251
16.2	Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2011 podle vybraných diagnóz a věkových skupin - muži, ženy	252
16.3	Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31. 12. 2011 - muži, ženy	254

Mapy

Okresy v ČR	257
Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů (průměr 2007–2011)	259
Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen (průměr 2007–2011)	259
Úmrtnost na ZN na 100 000 mužů (průměr 2007–2011)	260
Úmrtnost na ZN na 100 000 žen (průměr 2007–2011)	260
Incidence ZN průdušky, průdušnice, a plíce na 100 000 mužů (průměr 2007–2011)	261
Incidence ZN prsu na 100 000 žen (průměr 2007–2011)	261

Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C21) na 100 000 mužů (průměr 2007–2011)	262
Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C21) na 100 000 žen (průměr 2007–2011)	262
Incidence ZN prostaty na 100 000 mužů (průměr 2007–2011)	263
Incidence ZN a carcinoma in situ děložního hrdla na 100 000 žen (průměr 2007–2011).....	263

Contents	page
Introduction	18
Cancer Incidence, 2011.....	34
Review of Three-digit Categories of Neoplasms (ICD-10: C00–D09 and D37–D48)	50
List of Selected Diagnoses and Groups of Diagnoses	55
Symbols in the Tables	56
 Charts	
Trends of Cancer Incidence without Diagnosis (dg.) C44 (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	64
Trends of Cancer Mortality (ICD-10 dg. C00–C97)	65
Trends of Cancer Incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	71
Trends of Cancer Incidence - Selected Diagnoses - Males	80
Trends of Cancer Incidence - Selected Diagnoses - Females	80
Structure of Mostly Reported Cases of Cancer Diagnosed without dg. C44 - Males	81
Structure of Mostly Reported Cases of Cancer Diagnosed without dg. C44 - Females	81
Incidence and Mortality - Selected Diagnoses - Males	91
Incidence and Mortality - Selected Diagnoses - Females.....	91
Cancer Incidence by Age Groups without dg. C44	150
Cancer Incidence - dg. C44 Per Age Groups	151
State of the Czech National Cancer Registry on 31st December 2011 - Number of Surviving Persons	256
State of the Czech National Cancer Registry on 31st December 2011 - Number of Deceased Persons	256
 Tables	
1.1 Age Distribution of the Population in 2011	57
1.2 Trends of Age Structure of Inhabitants in 1970–2011	58
2.1.1 Trends of Cancer Incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)	60
2.1.2 Trends of Cancer Incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) without dg. C44	62
2.2 Trends of Cancer Mortality Rate (ICD-10 dg. C00–C97)	66
3.1.1 Trends of Cancer Incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) - Index of Growth	68
3.1.2 Trends of Cancer Incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) without dg. C44 - Index of Growth	69

3.2	Trends of Cancer Mortality Rate (ICD-10 dg. C00–C97) - Index of Growth	70
4.1.1	Trends of Cancer Incidence - Selected Diagnoses (Number) - Males, Females	72
4.1.2	Trends of Cancer Incidence - Selected Diagnoses (per 100 000 Inhabitants) - Males, Females	74
4.1.3	Trends of Cancer Incidence - Selected Diagnoses (World Standard) - Males, Females	76
4.1.4	Trends of Cancer Incidence - Selected Diagnoses (European Standard) - Males, Females	78
4.2.1	Trends of Number of Deaths from Cancer - Selected Diagnoses (Number) - Males, Females	82
4.2.2	Trends of Cancer Mortality Rate - Selected Diagnoses (per 100 000 Inhabitants) - Males, Females	824
4.2.3	Trends of Cancer Mortality Rate - Selected Diagnoses (World Standard) - Males, Females	86
4.2.4	Trends of Cancer Mortality Rate - Selected Diagnoses (European Standard) - Males, Females	88
5.	Trend of Cancer Incidence by Morphology Groups - dg. C00–D09	90
6.	Cancer Incidence by Diagnoses	92
7.	Deaths and Cancer Mortality by Diagnoses	95
8.	Cancer Incidence by Age Groups and Diagnoses	98
9.	Deaths and Cancer Mortality by Age Groups and by Diagnoses	126
10.1	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Prague-city	152
10.2	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Středočeský region	153
10.3	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Jihočeský region	154
10.4	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Plzeňský region	155
10.5	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Karlovarský region	156
10.6	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Ústecký region	157
10.7	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Liberecký region	158
10.8	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Královéhradecký region	159
10.9	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Pardubický region	160
10.10	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Vysočina region	161
10.11	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Jihomoravský region	162
10.12	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Olomoucký region	163
10.13	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Zlínský region	164
10.14	Cancer Incidence by Selected Diagnoses in Moravskoslezský region	165
11.	Cancer Incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) by Age Groups in Regions without dg. C44	166

12.1	Cancer Incidence by Treatment and by Regions - Selected Diagnoses - Males	172
12.2	Cancer Incidence by Treatment and by Regions - Selected Diagnoses - Females	196
13.1.	The Five-year Survival Rate of Malignant Neoplasm of Bronchus and Lung (Diagnosed from 2002 to 2006) - Males	220
13.2.	The Five-year Survival Rate of Malignant Neoplasm of Breast (Diagnosed from 2002 to 2006) - Females	220
13.3	The Five-year Survival Rate of Selected Diagnoses of Malignant Neoplasms (Diagnosed from 2002 to 2006)	221
14.1.	Incidence of Neoplasms of Uncertain or Unknown Behaviour (ICD-10 dg. D37–D48) in Regions	222
14.2.	Deaths of Neoplasms Cases of Uncertain or Unknown Behaviour (ICD-10 dg. D37–D48) in Regions	223
15.1.1	Cancer Incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) in Districts without dg. C44 - Males, Females, Total	224
15.1.2	Cancer Incidence in Districts - Selected Diagnoses - Males, Females 5-year Average (2007–2011) per 100 000 Inhabitants	233
15.2.1	Deaths and Cancer Mortality (ICD-10 dg. C00–C97) in Districts without dg. C44 - Males, Females	239
15.2.2	Cancer Mortality in Districts - Selected Diagnoses - Males, Females 5-year Average (2007–2011) per 100 000 Inhabitants	245
16.1	State of the Czech National Cancer Registry in CR on 31st December 2010	251
16.2	Prevalence of Cancer Cases on 31st December 2011 by Selected Diagnoses and by Age Groups - Males, Females	252
16.3	Deaths with Cancer by Selected Diagnoses and by Age Groups on 31st December 2011 - Males, Females	254

Maps

Districts in CR	257
Incidence of MN and Neoplasms in situ per 100 000 Males (Average 2007–2011)	259
Incidence of MN and Neoplasms in situ per 100 000 Females (Average 2007–2011)	259
Mortality Rate of MN per 100 000 Males (Average 2007–2011)	260
Mortality Rate of MN per 100 000 Females (Average 2007–2011)	260
Incidence of MN of Trachea, Bronchus and Lung per 100 000 Males (Average 2007–2011).....	261
Incidence of MN of Breast per 100 000 Females (Average 2007–2011).....	261

Incidence of MN of Colon and Rectum (dg. C18–C21) per 100 000 Males (Average 2007–2011)	262
Incidence of MN of Colon and Rectum (dg. C18–C21) per 100 000 Females (Average 2007–2011)	262
Incidence of MN of Prostate per 100 000 Males (Average 2007–2011)	263
Incidence of MN and Carcinoma in situ of Cervix Uteri per 100 000 Females (average 2007–2011)	263

Předmluva

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

nyní na počátku roku 2015 vychází publikace Novotvary 2011. Důležitým momentem je, že od r. 2011 platí nová verze TNM klasifikačního systému - tj. verze sedmá. Nelze zastříť, že publikace vychází se značným zpožděním. Toto bylo způsobeno špatnou hlásivostí v některých regionech, změnou metodiky a změnami vzájemných vazeb mezi jednotlivými položkami. Doufejme, že se situace vyjasní zejména se současnou změnou vedení ÚZIS ČR.

V letošním roce se vydává nová metodika NOR s názvem „Závazné pokyny NZIS (010_20150401)“, kde jsou uvedeny pokyny k obsahu datové struktury. Její konečné znění je otázkou krátké doby. V provozu nové aplikace vkládání dat jsou některá úskalí a jen díky nezměrné trpělivosti a pracovitosti pracovníků sběrných míst NOR je možné postupně nedostatky vyloučit a aplikaci zlidštit. Pracovníci NOR jsou pro pracovníky ÚZIS ČR a tvůrce aplikace nezaměnitelnou a nezpochybnitelnou zpětnou vazbou. Za to jim budiž dík.

Zbývá stále dořešit státní příspěvek na NOR tak, aby tento byl obligatorní s longitudinálním plněním do daleké budoucnosti. Stále chybí elektronická hlášenka již v té nejčasnější fázi, tj. při prvním hlášení nádoru diagnostikujícím lékařem. Znamená to, že by formulář měl být zabudován do nemocničních informačních systémů tak, aby se stal jejich nedílnou součástí. Tento požadavek je snem řady z nás. Naráží zhusta na nepochopení rozhodujících osobností, ale zejména na finanční náročnost a na náročnost komunikace mezi managementy nemocnic s dodavateli informačních systémů.

Letošní rok 2015 bude celý ve znamení adresného zvaní občanů ČR a pojištěnců našich pojišťoven do skrínigových programů (mammární, kolorektální a čípku děložního). Jde o program garantovaný státem a hrazený pojišťovkami. Od těchto akcí si slibujeme včasný záchyt karcinomů uvedených oblastí, možnost odstraňování prekanceróz (u prekanceróz kolorektálních a čípku děložního) a ještě další zvýšení procenta diagnostikovaných karcinomů in situ při mammárním skrínigu. Tyto předpoklady, budou-li splněny, by se v konečném vyznění (po několika letech skrínigu) měly projevit v nižší incidenci karcinomu kolorekta a čípku děložního, ve vyšším podílu počátečních stadií a v podstatně nižší mortalitě na malignity všech uvedených lokalizací. Všechny tyto změny budou mít odraz v NOR a propojení dat NOR s daty skrínigovými je logickou nezbytností. Stále pokračuje propojování dat NOR v jednotlivých KOC s výkaznictvím zdravotnických zařízení určeným pojišťovkám. Výsledky této fúze dat pomáhají ke zprůhlednění pohybu nemocných napříč Komplexními onkologickými centry a nejednou již pomohly nemocnicím při jednání s pojišťovkami. Z uvedeného vyplývá, že NOR je živým a nanejvýš užitečným organismem, který je třeba ochraňovat, rozvíjet a dále kultivovat.

Prof. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc.
Předsedkyně celostátní Rady NOR

Foreword

Dear Colleagues,

At the beginning of 2015, a new publication titled *Neoplasms 2011* was released. It is important to note that we started to use the new seventh version of the TNM classification in 2011. We cannot disguise that this publication has had a considerable delay. This delay was caused by low completion rates in some regions, changes in methodology, and changes in dependencies between items of the registration form. Hopefully the situation will improve, especially due to the current change of leadership in the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

The new methodology for cancer registration in the CNCR, called "Závazné pokyny NZIS - NOR (010_20150401)," has been issued this year. It provides guidelines on the content of the data structure. The final version will be released shortly. The new application for data input contains some pitfalls, but thanks to the immense patience and diligence of CNCR workers, these problems can be progressively resolved and the application can be improved. CNCR workers have provided invaluable feedback in the development of the database application, and I would like to thank them for this support.

The state financial contribution to the CNCR operation still needs to be solved. It should be mandatory with longitudinal activity into the distant future. Electronic cancer registration is still missing even at the earliest stage, when the primary tumor is first diagnosed by a physician. The registration form is not yet incorporated into hospital information systems, where it could be an integral part in allowing direct electronic processing. This requirement is a dream for many of us, and it is frequently misunderstood by decision makers. Substantial financial backing is required for its implementation, and the challenges of communication between hospital management and the producers of information systems, have resulted in undesirable conditions in this field.

In 2015, personalised invitations from Czech health insurance companies to direct Czech cancer screening programmes (for breast cancer screening, colorectal cancer screening, and cervical cancer screening) will be influential. This project is guaranteed by the state and funded by insurance companies. We expect this event to advance the early detection of the above mentioned cancers, the possibility of removing premalignancies (in premalignant colorectal and cervix affections), and a further increase in the percentage of breast cancer cases diagnosed in the in situ stage. These assumptions, if met, would result in a lower incidence of colorectal and cervical cancer (after several years of screening), a higher capture rate of initial cancer stages, and significantly lower mortality in the aforementioned cancer sites. All of these changes will be reflected in the CNCR data. The connection between the CNCR and screening data is a logical necessity. The linking of CNCR data across comprehensive cancer centers with reporting for insurance companies has been established. Results

of this data junction help in transparently mapping patient transfers across complex cancer centers and other hospitals. This information has often helped in discussions with insurance companies. The CNCR is an extremely valuable entity, and it is necessary to protect, develop, and cultivate its existence.

Prof. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc.
Chairperson of the all-state Council of CNCR

Úvod a metodické poznámky

Národní onkologický registr a související legislativa

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

Hlášení onkologických onemocnění je v České republice povinné.

Zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), který 1. 4. 2012 nahradil původní zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, byl NOR legislativně zakotven jako součást Národního zdravotnického informačního systému (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.

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

Organizační zajištění NOR

Správcem NOR je [Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR \(ÚZIS ČR\)](#), 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).

Dohledávání velké části údajů a opravování chyb v hlášeních novotvarů je umožněno obětavou prací zaměstnanců regionálních pracovišť NOR. Protože tato obrovská kolektivní práce není vždy pro konečného uživatele výstupů zřejmá, a pro udržení kvality dat NOR je zcela klíčová, dovolte nám na tomto místě poděkovat všem kolegům, kteří v současné době činnost Národního onkologického registru zajišťují.

NOR je členem [Mezinárodního sdružení onkologických registrů \(IACR\)](#), [Evropské sítě onkologických registrů \(ENCR\)](#) a udržuje kontakt s registry v zahraničí. Údaje o ZN v České republice byly publikovány v VI.–X. dílu [Cancer Incidence in Five Continents](#) a byly využity v řadě mezinárodních projektů a studií, příkladem mohou být projekty sledující přežití onkologických pacientů [EUROCARE](#) a [CONCORD](#). Poskytování validních a úplných údajů do NOR a jejich využívání je nedílnou součástí komplexní onkologické péče.

Metodika sběru dat

Při vyplňování hlášení je nutné dodržovat závazné pokyny uveřejněné na webové stránce registru (<http://www.uzis.cz/registry-nzis/nor>) a číselníky NZIS vydávané ÚZIS ČR. Na uvedené stránce jsou k dispozici tiskové vzory formulářů hlášení.

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

Údaje v NOR jsou porovnávány s databází zemřelých z Informačního systému List o prohlídce zemřelého (do roku 2012 to byl Informační systém List o prohlídce mrtvého), který vede ÚZIS ČR, a dohledávají se případy zjištěné při úmrtí (DCO - death certificate only).

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

NOR používá podle mezinárodních standardů kódování případů v souladu s mezinárodními klasifikacemi. Jedná se o [Mezinárodní klasifikaci statistickou klasifikaci nemocí a přidružených zdravotních problémů \(MKN\)](#) a [Mezinárodní klasifikaci nemocí pro onkologii \(MKN-O\)](#), vydávané [Světovou zdravotnickou organizací](#) a klasifikaci [TNM](#), kterou vydává [Unie pro mezinárodní kontrolu rakoviny \(UICC\)](#). Tyto klasifikace jsou používány v českém překladu, který spravuje [ÚZIS ČR](#). Uvedené klasifikace se v čase vyvíjejí a podléhají revizím a aktualizacím. V NOR používané revize těchto klasifikací ukazuje následující tabulka.

Tabulka 1. Hlavní revize klasifikací a období jejich používání v NOR

MKN-7	MKN-8	MKN-9	MKN-10
1.1.1958–31.12.1967	1.1.1968–31.12.1978	1.1.1979–31.12.1993	1.1.1994–

MKN-O-1	MKN-O-2	MKN-O-3
1.1.1984–31.12.1993	1.1.1994–31.12.2004	1.1.2005–

TNM2	TNM3	TNM4	TNM5	TNM6	TNM7
1.1.1976– 31.12.1981	1.1.1982– 31.12.1994	1.1.1995– 31.12.2000	1.1.2001– 31.12.2004	1.1.2005– 31.12.2010	1.1.2011–

Publikační výstupy NOR

Definitivní publikační výstupy k danému roku jsou k dispozici zhruba s dvouletým odstupem, který zajišťuje doplnění údajů a validaci všech případů.

Data o incidenci novotvarů jsou ve spolupráci s [Českou onkologickou společností České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně](#) a [Institutem biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity v Brně](#) publikovány v podobě interaktivních analýz na portále <http://www.svod.cz>.

Dalšími publikačními výstupy dat NOR jsou části [Zdravotnické ročenky České republiky](#) a dalších přehledových publikací, aktuální informace [Zhoubné nádory](#) a vybrané ukazatele v [Data Presentation System](#).

Výstupy z NOR jsou poskytovány mezinárodním organizacím zabývajícím se zdravotnickou statistikou, konkrétně [Světové zdravotnické organizaci \(WHO\)](#), [Organizaci pro hospodářskou spolupráci a rozvoj \(OECD\)](#), [IARC](#) pro projekty [GLOBOCAN](#) a [European Cancer Observatory \(ECO\)](#), [Eurostatu](#) a dalším.

Publikace Novotvary

Publikaci „Novotvary“ z řady Zdravotnická statistika, kterou nyní čtete, vydává ÚZIS ČR od roku 1959.

V tabulkách incidence jsou zpracovány počty nově hlášených ZN. Relativní ukazatele jsou vztaženy ke střednímu stavu obyvatelstva (stav obyvatel k 1. 7. daného roku, zdrojem dat je [Český statistický úřad, dále ČSÚ](#)), resp. jsou standardizovány podle evropského nebo světového věkového standardu (poměrné zastoupení věkových skupin v modelové populaci).

Data za zemřelé na ZN (tab. 7, 9, 15.2.1, 15.2.2) jsou převzata z Informačního systému Zemřelí [ČSÚ](#).

Tabulky prevalence (tab. 16.2 a 16.3) ukazují přežívající a zemřelé evidované v registru mezi roky 1976–2011. 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 osob, které již nežijí (resp. počet diagnostikovaných onemocnění u těchto osob), ale byl u nich v minulosti ZN v NOR evidován. ZN ovšem nemusel být příčinou úmrtí (úmrtní diagnózou).

Údaje o přežití (tabulky 13.1 až 13.3) jsou zpracovány podle aplikace finského onkologického registru (Hakulinen) s vyloučením případů, kdy záznam o nádoru není ve zdravotní dokumentaci, ale diagnóza je stanovena až při ohledání mrtvého (případy DCO) nebo při pitvě. Využití úmrtnostních tabulek ČSÚ umožňuje omezit nepřesnosti vzniklé vyplňováním Listů o prohlídce zemřelého. 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 běžné populace (popř. věkové skupiny apod.). Přežití bylo v roce 2011 počítáno u pacientů s diagnostikovaným prvním ZN v rozmezí let 2002–2006 a s doplněným stavem pacienta do konce roku 2011. To znamená, že u každého pacienta z uvedené kohorty 2002–2006 byl znám jeho stav po pěti letech.

Upozorňujeme, že při srovnání s publikacemi z předchozích let jsou incidenční údaje odlišné (z níže uvedených metodických důvodů) a doporučujeme použít pro zjištění incidenčních dat vždy nejnovější publikaci.

Historické metodické změny a korekce

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

Protože ve výjimečných případech dochází k dohlášení nádorového onemocnění do registru s delším zpožděním zpětně, jednou za pět let dochází k přepočtu incidenčních údajů za předchozí roky.

V roce 2005 došlo k významným metodickým změnám v hlášení novotvarů, jejichž znalost je nutná ke správné interpretaci trendů incidence. K 1. 1. 2005 byly zavedeny nové verze klasifikací: MKN-O-3 a TNM-6. Dále byly do NOR v průběhu roku 2005 implementovány kontrolní vazby TNM klasifikace a klinického stádia. Především poslední změna způsobila, že vývojové řady incidence podle stádia před zavedením těchto vazeb nejsou srovnatelné s daty po roce 2005. Obdobné změny verzí klasifikací v předchozích letech (viz tabulka na straně 15) způsobují jisté nekonzistence ve vývojových řadách výskytu jednotlivých klinických stádií a při analýzách a interpretaci dat je třeba je brát v úvahu.

Metodické změny v aktuální publikaci

K 1. 1. 2011 vešla v platnost nová klasifikace zhoubných novotvarů TNM-7, zároveň byly doplněny a zpřesněny kontrolní vazby.

Při uzavření dat roku 2011 došlo k metodické změně výpočtu incidence ZN močového měchýře (MKN-10 diagnóza C67). Na základě mezinárodních doporučení je u tohoto ZN započítáván pouze první výskyt tohoto novotvaru u jedné osoby.

V roce 2010 byly vývojové řady incidence hlášených onemocnění v NOR podrobeny pravidelné pětileté korekci. Při uzavření sběru dat za rok 2011 byly ovšem znovu přepočteny vývojové řady incidence všech diagnóz mimo pětiletý korekční cyklus. Kromě výše zmíněné korekce C67 jsou nově započítány všechny zpětně dohlášené novotvary za předchozí roky k 31. 3. 2014.

Introduction and Methodological Notes

National Cancer Registry and Related Legislation

Malignant neoplasms have been registered in the Czech Republic since the late 1950s. In 1976, the Czech National Cancer Registry (CNCR) was established in order to record all notified cases of tumours and their origins. The monitoring of malignant neoplasms (MN) has been supplemented with the registration of neoplasms in situ since 1979, and since 1987, it has also included neoplasms of uncertain or unknown behaviour.

The registration of cancer cases is mandatory in the Czech Republic.

On account of the creation of Act no. 372/2011, which covers the provision of health services and their conditions, and which replaced former Act no. 20/1966, the CNCR is legally required as a component of the National Health Information System (NHIS).

The transfer of personal and other data to NHIS is regulated by Act no. 101/2000, which covers personal data protection, in addition to later regulations, and by Regulation no. 552/2004.

Reports on neoplasms are submitted by health establishments that diagnose the type of neoplasm (cf. Decree of MHPA CSR no. 3/1989 in the Bulletin of MHPA CSR - on follow-up care of patients with precanceroses and cancer, and mandatory reporting of neoplasms - registered in Law Collection, part 19/1989).

The provision of valid and complete data to the CNCR, and their exploitation, constitutes an irreplaceable component of the complex oncological care.

Organizational Support for the CNCR

The [Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic \(IHIS CR\)](#) is the Administrator of the CNCR. It approves access to the register, allocates user roles, and ensures the 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).

Self-sacrificing work of employees of CNCR regional offices enables the tracing of a large part of the data and the correction of errors in reports on neoplasms. Since the value and scale of this collective work is not always obvious to the end users of the data, let us thank all of our colleagues who perform data entry for the CNCR.

The CNCR is a member of the [International Association of Cancer Registries \(IACR\)](#) and the [European Network of Cancer Registries \(ENCR\)](#), and it maintains contact with cancer registries in other countries as well. Data on malignant neoplasms in the Czech Republic were published in Volumes VI–X of the [Cancer Incidence in Five Continents](#) and were used in many international projects and studies, such as [EUROCARE](#) and [CONCORD](#).

Cancer Registration Methods

Each case of oncological disease and its therapy is followed by Incidence Reports and Control Reports, which are returned at fixed time intervals by the health establishment that performs the follow-up care.

The report forms must be completed in accordance with the specimen and methodology [published on the CNCR web page](#), and with the NHIS number codes issued by IHIS CR.

Data in the CNCR 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 (which are found from death certificate only).

High attention is devoted to data protection in the Registry. Data are stored in an encrypted form and access is granted only to selected employees of the Registry.

The CNCR uses international standards for the coding of cancer cases, such as the [International Classification of Diseases \(ICD\)](#), the [International Classification of Diseases for Oncology \(ICD-O\)](#) published by the [World Health Organization \(WHO\)](#), and the [TNM Classification of Malignant Tumours \(TNM\)](#) published by the [Union for International Cancer Control \(UICC\)](#). These classification systems were translated and [published in Czech by IHIS CR](#). The following table shows periods of use for the main revisions of these classifications.

Table 1. Main revisions of clinical classifications used in cancer registration and their periods of use in the CNCR

ICD-7	ICD-8	ICD-9	ICD-10
1.1.1958–31.12.1967	1.1.1968–31.12.1978	1.1.1979–31.12.1993	1.1.1994–

ICD-O-1	ICD-O-2	ICD-O-3
1.1.1984–31.12.1993	1.1.1994–31.12.2004	1.1.2005–

TNM2	TNM3	TNM4	TNM5	TNM6	TNM7
1.1.1976– 31.12.1981	1.1.1982– 31.12.1994	1.1.1995– 31.12.2000	1.1.2001– 31.12.2004	1.1.2005– 31.12.2010	1.1.2011–

Publication Outputs of CNCR

Due to the additional time necessary to complete and validate all cancer cases, the final outputs of CNCR data are necessarily delayed by about two years.

Cancer incidence outputs are published at <http://www.svod.cz> in cooperation with the [Czech Society for Oncology](#) and the [Institute of Biostatistics and Analyses at the Faculty of Medicine and the Faculty of Science of Masaryk University](#).

A chapter of the [Czech Health Statistics Yearbook](#), other review publications of the Institute of Health Information and Statistics, and topical informations and selected indicators in the [Data Presentation System](#) are other outputs that use data from the CNCR.

CNCR outputs are also provided to international organizations concerned with health statistics, such as the [World Health Organization \(WHO\)](#), the [Organisation for Economic Co-operation and Development \(OECD\)](#), and [Eurostat](#), and for the [IARC](#) projects [GLOBOCAN](#) and [European Cancer Observatory \(ECO\)](#).

Cancer Incidence Publication

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

The tables of incidence below show rates of newly reported cases of MN. Relative indicators are related to the mid-year population (the country's population as of July 1), which is data provided by the [Czech Statistical Office](#), CZSO). Indicators are standardized according to the European or World standard population, in order to provide a proportional representation of age groups in the population model.

Data on deaths from neoplasms (Tables 7, 9, 15.2.1 and 15.2.2) came from the Information System of Deaths of CZSO.

The tables of prevalence (Tables 16.2 and 16.3) show the surviving and deceased persons registered in the Registry between 1976 and 2011. Individual diagnoses are presented by the number of diseases (cases), not by the number of people (one person may have multiple entries as a patient with several MNs). However, in the total numbers reported for all diagnoses by age, each patient is included only once. Table 16.3 shows the number of persons (rather than the diseases in persons) that are deceased, but for whom the MN was registered in the CNCR in the past. The MN was not necessarily the cause of death (the death diagnosis).

Data concerning survival (Tables 13.1 to 13.3) are processed with software from Finland (Hakulinen) that excludes cases of tumours not entered in the patient's health record but found only from death certificates or autopsy reports. Utilisation of mortality tables from the CZSO diminishes inaccuracies originating from filling in the death certificates (reports on the examination of the deceased person). The five-year survival rate is the probability of surviving for over 5 years after diagnosis of a certain

MN, based on observed data in the Registry. Relative five-year survival rates compare the probability of the 5-year survival of patients with a given MN against the probability of survival of the average population (or an age-group, etc.). Survival was computed in 2011 for patients who had their first MN diagnosed from 2002–2006, but the patient's status was followed through the end of 2011, meaning that for all patients in the 2002–2006 cohort, their status after five years was known.

Please note that in comparison with previous publications, the incidence data reported here may differ due to the methodological reasons listed below. It is recommended to always use the most recent publication of data on cancer incidence.

Historical Changes in Methodology and Other Corrections

In 1970, data on the diagnosis „Other malignant neoplasm of skin“ were incomplete due to uncertainty surrounding the classification of basalomas, and therefore, the time-series tables contain data for 1969.

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

Once every five years the incidence data is recounted, because some exceptional cases are reported to the CNCR retrospectively, after a longer delay.

In 2005, the methodology of reporting neoplasms underwent major changes that must be taken into account in interpreting the trends of incidence. As of January 1, 2005, new versions of classification were implemented: ICD-O-3 and TNM-6. During the 2005, dependencies were implemented in the CNCR between the TNM classification and clinical stage. The main result of the latter change, is that the time series of incidence by stages in periods before the implementation of dependencies are not comparable with data after 2005. Similar changes of the classification versions in previous years (see the table on page 15) caused some inconsistencies in the time series of occurrence of clinical stages.

Recent Changes in Methodology

On January 1, 2011, the CNCR started to utilise the new classification of malignant tumors of TNM-7, and also supplemented and refined its data dependencies.

The methodology of calculating the incidence of neoplasms of the bladder (ICD-10 diagnosis C67) was changed when finalizing data for the year 2011. Based on international recommendations, every case is reported to the CNCR, but only the initial occurrence is utilised in CNCR publications.

In 2010, the incidence time series underwent a regular five-year correction. When finalizing the data collection for 2011, however, we recalculated incidence once again, taking into account changes in C67. In this recalculation, the CNCR included all cases reported before the March 31, 2014.

Zhoubné novotvary v České republice v roce 2011

V roce 2011 bylo do Národního onkologického registru ČR (NOR) nově nahlášeno celkem 83 581 případů zhoubných novotvarů (ZN) a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10), z toho 42 631 případů u mužů a 40 950 případů u žen.

Tabulka 2. Incidence a úmrtnost na ZN u mužů a žen v letech 2010 a 2011

Incidence ZN a novotvary in situ dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10	2010			2011		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	43 209	40 013	83 222	42 631	40 950	83 581
incidence na 100 000 obyv.	837,3	747,0	791,3	827,3	766,3	796,3
standardizovaná incidence na 100 000 (podle evropského standardu)	725,7	540,0	607,7	699,9	546,9	600,4
Úmrtnost na ZN						
dg. C00–C97 dle MKN-10	2010			2011		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	15 667	12 167	27 834	15 008	12 163	27 171
úmrtnost na 100 000 obyv.	303,6	227,1	264,7	291,2	227,6	258,9
standardizovaná úmrtnost na 100 000 (podle evropského standardu)	263,4	147,5	195,6	246,3	144,4	186,7

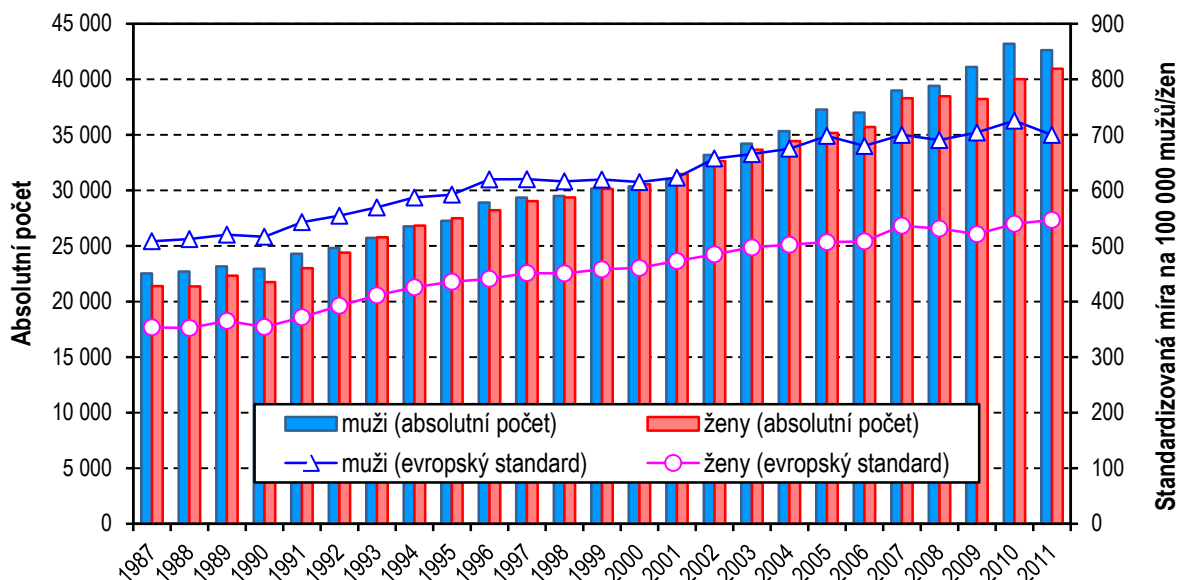
Incidence zhoubných novotvarů v České republice v dlouhodobém pohledu roste (Graf I). Pozitivní trendy stagnace nebo dokonce mírného poklesu u některých závažných diagnóz (ZN plic u mužů, ZN kolorekta) vyvažuje nárůst ZN prsu u žen, nárůst ZN prostaty u mužů a nárůst incidence ZN kůže u obou pohlaví. Minimální nárůst mezi roky 2010 a 2011 mohla ovlivnit provedená aktualizace let 1990–2010 o zpětně dohlášené případy, která zvyšuje základ pro srovnání stavu roku 2011.

Úmrtnost na zhoubné nádory vykazuje v absolutních číslech stagnaci, v relativních ukazatelích, především po standardizaci k věkové struktuře obyvatelstva, pokles (viz Graf II.), který je u obou pohlaví od roku 2003 stále více zřetelný. Konkrétně v roce 2011 zemřelo na ZN 27 171 osob (meziroční pokles o 2,4 %). ZN jsou dlouhodobě druhou nejčastější příčinou úmrtí v ČR po kardiovaskulárních chorobách, a to u obou pohlaví.

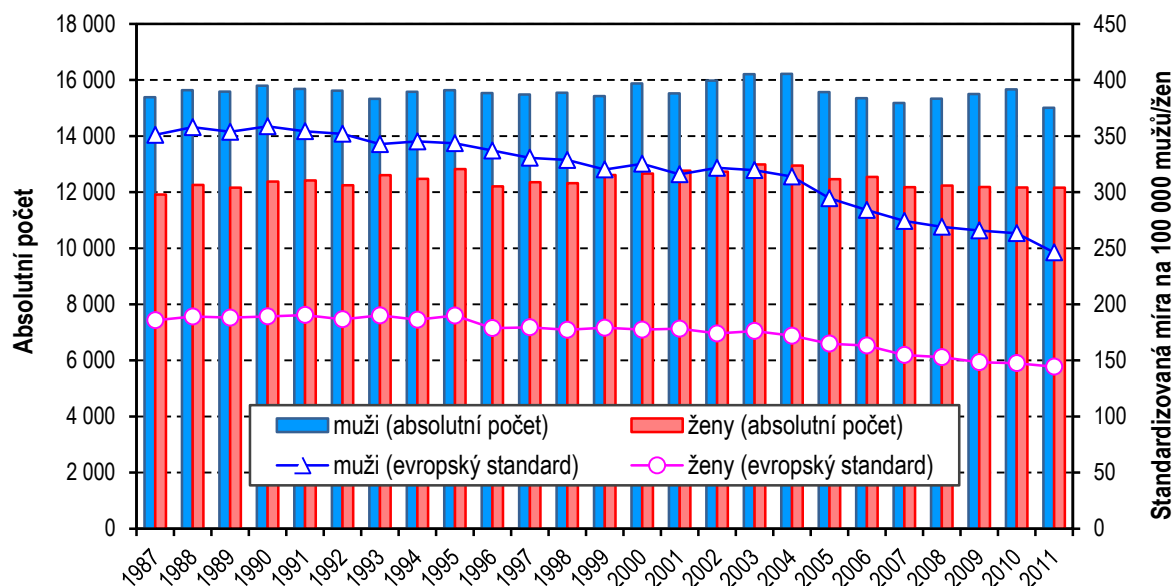
Rostoucí počet hlášených případů ZN můžeme částečně dávat do souvislosti se stárnutím populace ČR (stoupá průměrný věk, respektive naděje dožití při narození). Věk je totiž hlavním rizikovým faktorem zhoubného bujení, mimo jiné díky kumulativnímu vlivu rizikových faktorů. Dalšími možnými vlivy na rostoucí absolutní incidenci jsou vyšší výskyt fyzikálních a chemických kancerogenů, který je způsobený mimo jiné znečištěním životního prostředí a změnami životního stylu, 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 (oportunistický screening tohoto onemocnění působil již dříve), cervikální screening (rakovina děložního hrdla) v roce 2008 (oportunistický screening také probíhal již v letech předchozích) a screening kolorektálního karcinomu v lednu 2009.

Graf I. Vývoj incidence ZN u mužů a žen (1987–2011)



Graf II. Vývoj úmrtnosti na ZN u mužů a žen (1987–2011)

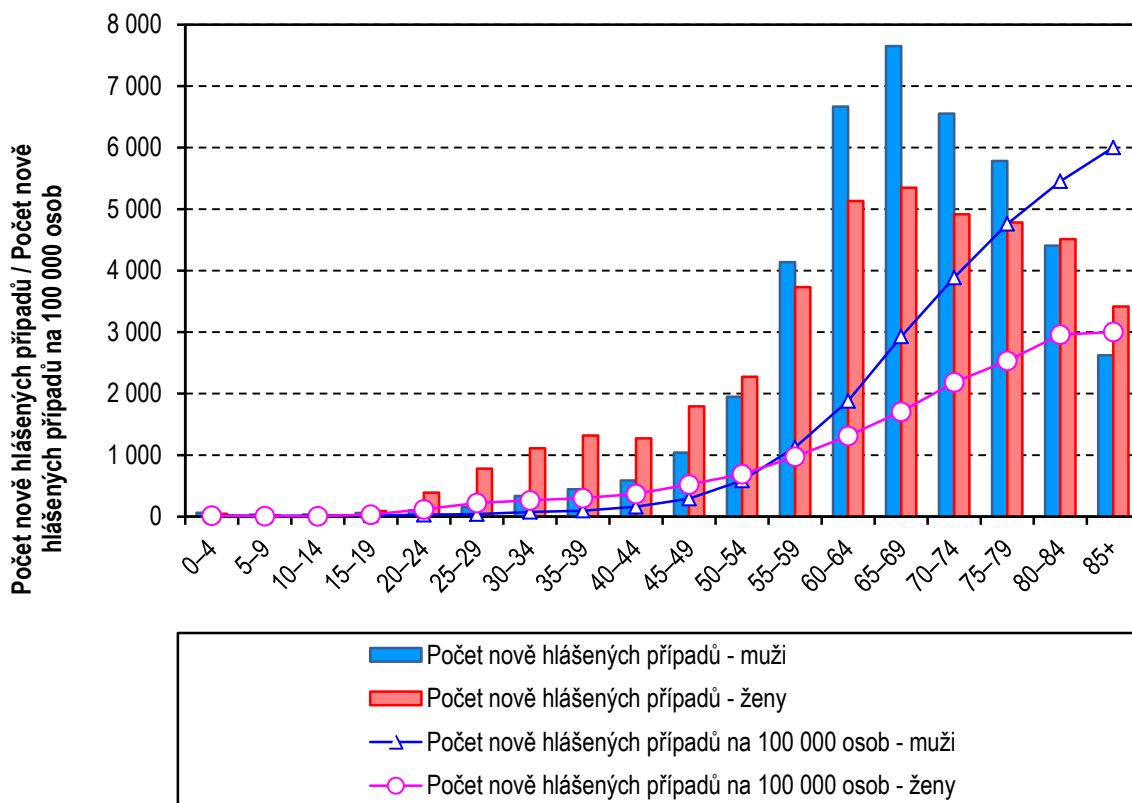


Klesající míru úmrtnosti navzdory rostoucí incidenci ovlivňuje zvyšující se kvalita lékařské péče a lepší organizace protinádorové léčby (např. vznik Komplexních onkologických center v roce 2005), dostupnost nových diagnostických a terapeutických prostředků nebo časnější diagnostika nádorových onemocnění, kdy je vyšší procento případů diagnostikováno v prognosticky příznivějších stádiích onemocnění, opět i v souvislosti s výše zmíněnými screeningovými programy.

Věkové složení osob s hlášeným ZN je dlouhodobě stabilní a je charakteristické výraznou převahou osob vyššího věku (viz Graf III.). Rozdíl ve věkové distribuci mezi oběma pohlavími je částečně způsoben výskytem některých malignit u žen i v nižším věku (např. ZN prsu a některé gynekologické nádory).

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

Graf III. 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 2011



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). S věkem se

kumuluje působení mutagenních vnějších faktorů, naopak přirozené obranné mechanismy se vyčerpávají.

Incidence a mortalita podle vybraných diagnóz ZN

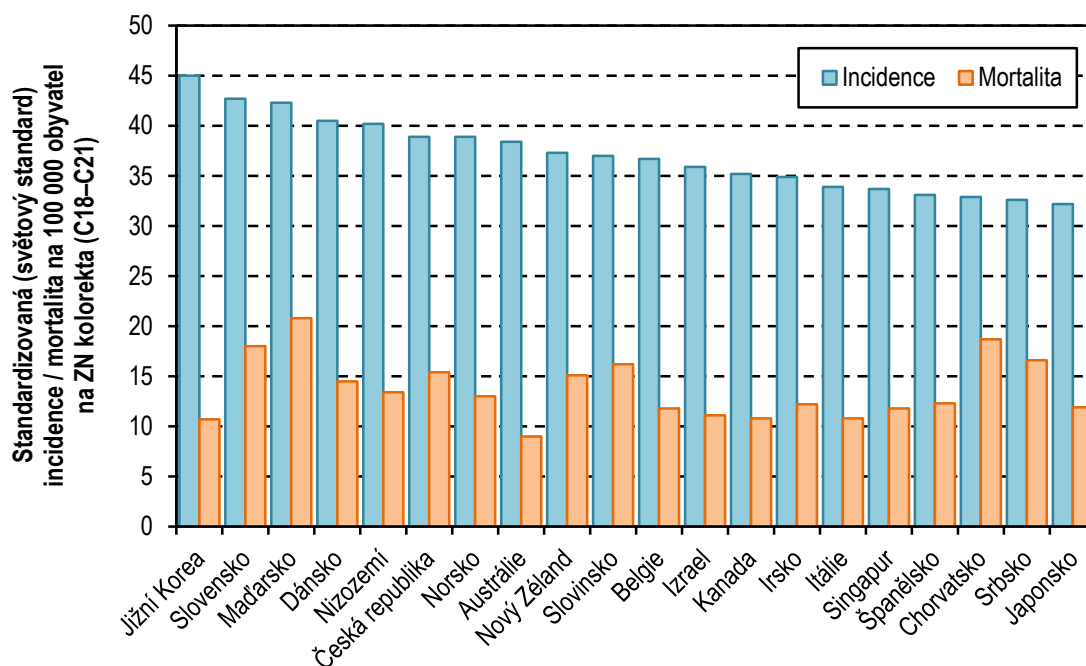
Nejčastěji diagnostikovaným onkologickým onemocněním je „jiný zhoubný novotvar kůže“ (dg. C44), přičemž pod tuto diagnózu spadají histologicky především bazaliomy a spinocelulární karcinomy. V roce 2011 bylo hlášeno celkem 20 679 těchto nádorů (s mírným nárůstem oproti předchozímu roku), což představuje čtvrtinu 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 prognosticky relativně příznivé povaze onemocnění a obvykle včasné diagnóze je úmrtnost na tento typ ZN stabilně velmi nízká. Pro tato svá specifika je dg. C44 běžně vyřazována z dalších analýz, aby nezkrusovala informace o onkologických onemocněních jako celku. 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 2011 patřily: zhoubné nádory kolorekta (C18–C21), zhoubné nádory průdušnice, průdušek a plic (C33–C34), zhoubné nádory prsu (C50) u žen a nádory prostaty (C61) u mužů. Tyto diagnózy tvořily v roce 2011 zhruba třetinu nově zjištěných případů ZN a po vyloučení výše popsané dg. C44 představovaly tyto vybrané diagnózy novotvarů necelou polovinu nově zachycených případů ZN ve sledovaném roce.

Zhoubný novotvar kolorekta

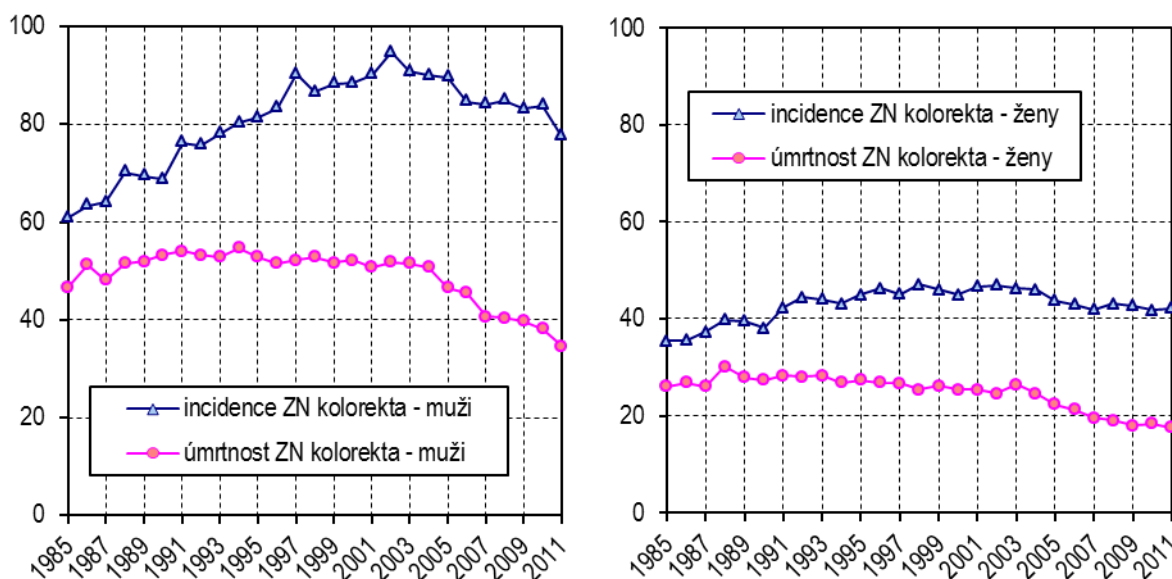
Zhoubný novotvar kolorekta (dg. C18–C21) je jednou z nečastějších onkologických diagnóz v ČR. V celosvětovém pořadí států má Česká republika šestou nejvyšší incidenci tohoto onemocnění (GLOBOCAN, IARC, srovnání za rok 2012, Graf IV.). V roce 2011 bylo hlášeno 8 176 ZN kolorekta (mírný absolutní pokles oproti předchozímu roku). Z toho bylo 4 755 případů u mužů (tj. 92,3 případů na 100 000 mužů) a 3 421 případů u žen (tj. 64 případů na 100 000 žen). U obou pohlaví je tak ZN kolorekta, po vyloučení „jiného zhoubného novotvaru kůže“ (dg. C44), druhou nejčastější onkologickou diagnózou po karcinomu prostaty u mužů a po karcinomu prsu u žen. V 54 % případů u mužů a 63 % u žen je novotvar lokalizován v tlustém střevě (dg. C18). Oproti roku 2010 standardizovaná míra incidence u mužů poklesla, u žen mírně vzrostla. Standardizovaná úmrtnost u obou pohlaví mírně poklesla (Graf V. a VI.).

Graf IV. Mezinárodní srovnání odhadované incidence a mortality kolorektálního karcinomu v roce 2012, dvacet států s nejvyšší incidencí, zdroj dat GLOBOCAN 2012, IARC (8. 2. 2015)



Z hlediska věkového rozložení jsou čtyři pětiny případů (80 %) ZN kolorekta hlášeny u osob starších 60 let. 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 80–84 let.

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



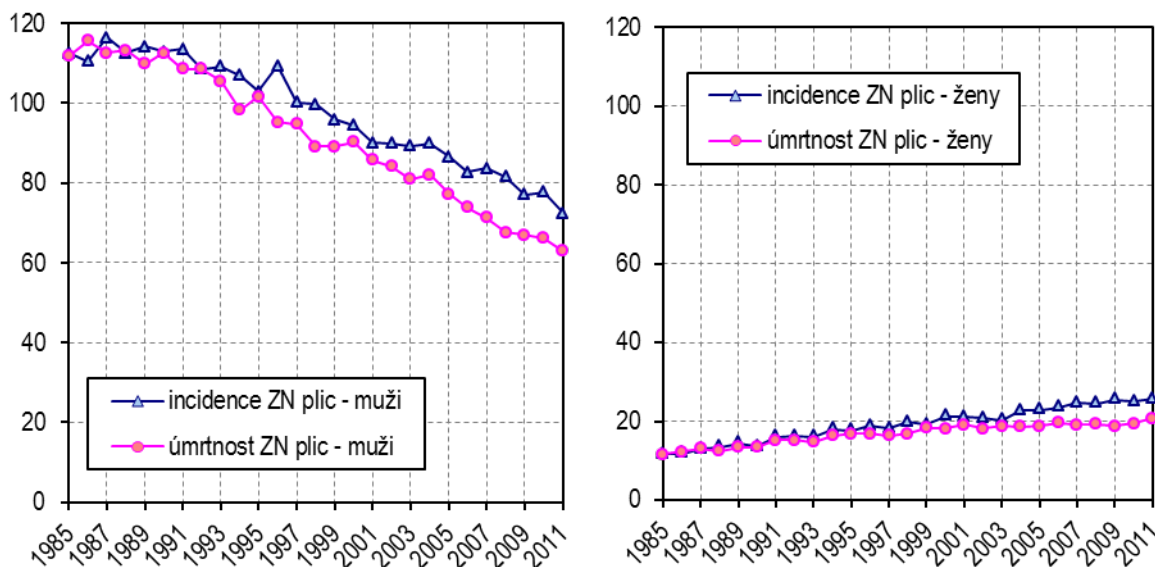
Relativní pětileté přežití pacientů se zhoubným novotvarem kolorekta dosahovalo u případů diagnostikovaných v letech 2002–2006 okolo 50 % u obou pohlaví (počítáno ze všech hlášených případů, tedy léčených i z různého důvodu neléčených).

Národní screeningový program pro zhoubné nádory kolorekta probíhá v ČR od roku 2009. Výběr metody se řídí věkem klienta: ve věku 50–54 let má občan ČR nárok na provedení testu okultního krvácení ze střeva 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). Podrobnější informace jsou k dispozici na webové adrese <http://www.kolorektum.cz/>.

Zhoubný novotvar plic

Co do četnosti výskytu následuje po ZN kolorekta v České republice ZN průdušnice, průdušek a plic (dg. C33–C34). V roce 2011 bylo v ČR hlášeno celkem 6 515 případů nádorů této lokalizace (o 0,3 % méně než v roce 2010). I u tohoto typu nádoru převažuje výskyt u mužů (4 482 případů, tj. 87 případů na 100 000 mužů) v porovnání s výskytem u žen (2 033 případů, tj. 38,1 případů na 100 000 žen). Většina množství případů je zjištěna v pokročilém stadiu (přibližně polovina případů je diagnostikována v prognosticky velmi nepříznivém klinickém stadiu IV). Relativní pětileté přežití se i díky této skutečnosti pohybovalo v roce 2011 u obou pohlaví mírně nad 10 % (počítáno z léčených i neléčených případů diagnostikovaných v letech 2002–2006). Závažnost onemocnění ukazuje i fakt, že u mužů byl ZN plic v rámci onkologických diagnóz nejčastější příčinou úmrtí.

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



Dalším specifickým epidemiologickým znakem tohoto onemocnění jsou rozdílné vývojové trendy u mužů a žen. Zatímco u mužů standardizovaná incidence i úmrtnost s menšími výkyvy dlouhodobě klesá, u žen je patrný mírný stabilní nárůst obou standardi-

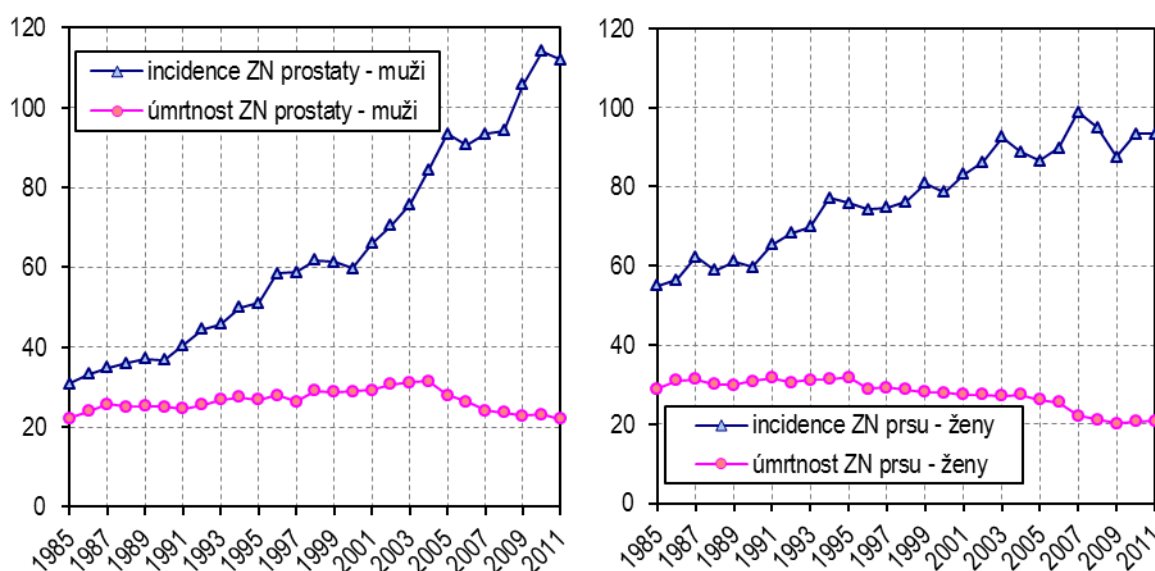
zovaných ukazatelů, i když růst úmrtnosti je pozvolnější (viz Graf VII.–VIII.). Křivky incidence a úmrtnosti u tohoto onemocnění s jistým časovým odstupem sledují prevalenci kuřáctví u jednotlivých pohlaví.

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

Zhoubný novotvar prsu u žen

Nejčtenějším onkologickým onemocněním žen (s výjimkou dg. C44 - viz výše) byl i v roce 2011 ZN prsu (dg. C50) při 6 620 zjištěných nových případech (123,9 případů na 100 000 žen) představovalo více než 16,2 % ze všech hlášených ZN u žen. Míra incidence ZN prsu proti předchozímu roku vzrostla a vzrostla i standardizovaná míra úmrtnosti (Graf X.). Pravděpodobně v souvislosti se screeningovým programem vzrostl v posledních letech také počet zachycených novotvarů in situ prsní žlázy (dg. D05), v roce 2011 bylo evidováno 456 případů (podobně jako v roce předchozím, ale nárůst o 32,1 % oproti roku 2009). Přestože je léčba karcinomu prsu zvláště v raných stádiích velmi úspěšná (relativní pětileté přežití se u nádorů I. a II. klinického stadia pohybovalo nad 90 %), zůstává ZN prsu i nadále nejčastější onkologickou příčinou smrti u žen. V roce 2011 zemřelo na ZN prsu 1 725 žen, tj. o 70 žen více než v roce předchozím.

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



V roce 2002 byl v České republice oficiálně zahájen bezplatný program mamografického screeningu, v rámci kterého má každá žena od 45 let věku jednou za 2 roky nárok na mamografické vyšetření prsou. V intervalu mezi jednotlivými mamografiemi se doporučuje samovyšetření prsou palpací. Cílem tohoto programu je zachycení onemocnění u rizikových skupin v co nejčasnějším stádiu s největší nadějí

a úspěšné vyléčení. Podrobné informace o screeningu a akreditovaných centrech je možno nalézt na portále <http://www.mamo.cz>. Podle tohoto zdroje byla v roce 2013 pokryta screeningem polovina cílové populace žen (ve věku nad 45 let), přičemž úspěšnost programu každoročně roste.

Zhoubný novotvar prostaty

Nejčastějším zhoubným nádorem mužů (s výjimkou dg. C44) je od roku 2005 ZN prostaty (dg. C61). V roce 2011 bylo hlášeno 6 964 případů ZN prostaty (nárůst případů přibližně o 1 % oproti roku 2010, po standardizaci dokonce mírný pokles), v přepočtu na obyvatele se jednalo o 135,1 případů na 100 000 mužů. Rapidní nárůst incidence ZN prostaty je v ČR pozorován od začátku 90. let, po roce 2000 nárůst ještě akceleroval (viz Graf IX.). Standardizovaná míra incidence ZN prostaty byla v roce 2011 přibližně 3krát vyšší oproti standardizované míře incidence v roce 1990.

Vyšší výskyt nádorů prostaty je vysvětlován jednak stárnutím populace, jednak nárůstem rutinního preventivního vyšetřování hodnot prostatického specifického antigenu (PSA) u starších mužů. Díky tomu jsou častěji odhalena i časná stadia karcinomu, klinicky dosud nemá, která by se za jiných okolností ještě nezjistila. Ve vyšším věku je mnoho dalších příčin morbidity, které mohou být potenciální příčinou smrti dříve, než se klinicky manifestuje karcinom prostaty.

Míra standardizované úmrtnosti na ZN prostaty od roku 2004 dlouhodobě klesá. V roce 2011 zemřelo na diagnózu C61 v ČR 1 314 mužů (25,5 na 100 000 mužů). Relativní pětileté přežití dosahovalo u pacientů diagnostikovaných mezi roky 2002–2006 hodnoty 83,3 % (oproti 84,9 % za období 2001–2005), což dokumentuje podíl nově diagnostikovaných případů s benigním průběhem resp. úspěšnou léčbou.

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 věku.

Další časté malignity

Mezi další časté malignity v roce 2011 patřily u mužů ZN ledviny (dg. C64) s 3 005 případy, ZN slinivky (dg. C25) s 2 184 případy, ZN močového měchýře (dg. C67) s 2 151 případy, kožní melanom (dg. C43) s 2 044 případy a ZN žaludku (dg. C16) s 1 548 nově hlášenými případy.

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 3.

Tab. 3. Počet nově zjištěných případů a incidence ZN a novotvarů in situ podle diagnóz a pohlaví (ČR, 2011)

Diagnóza MKN-10	Muži		Ženy	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C00–C14 ZN Dutiny ústní, hltanu	1 059	20,6	408	7,6
C00 ZN Rtu	57	1,1	30	0,6
C01–C02 ZN Jazyka	220	4,3	97	1,8
C03–C06 ZN Dutiny ústní, ostatní	233	4,5	83	1,6
C07–C08 ZN Slinné žlázy	71	1,4	63	1,2
C09–C14 ZN Hltanu	478	9,3	135	2,5
C15–C26 ZN Trávicího ústrojí	8 290	160,9	6 205	116,1
C15 ZN Jícnu	440	8,5	91	1,7
C16 ZN Žaludku	900	17,5	648	12,1
C17 ZN Tenkého střeva	117	2,3	59	1,1
C18 ZN Tlustého střeva	2 663	51,7	2 081	38,9
C19–C21 ZN Rektosigmoidea	2 092	40,6	1 340	25,1
C22 ZN Jater	590	11,4	326	6,1
C23–C24 ZN Žlučníku a žlučových cest	351	6,8	550	10,3
C25 ZN Slinivky břišní	1 111	21,6	1 073	20,1
C26 ZN Jiných trávicích orgánů	26	0,5	37	0,7
C30–C39 ZN Dýchacího ústrojí a nitrohruďních orgánů	5 063	98,3	2 178	40,8
C30–C31 ZN Nosu, vedlejších dutin	51	1,0	28	0,5
C32 ZN Hrtanu	456	8,8	70	1,3
C33–C34 ZN Průdušnice, průdušky, plíce	4 482	87,0	2 033	38,0
C37 ZN Brzlíku	9	0,2	4	0,1
C38 ZN Mediastina, pleury	54	1,0	37	0,7
C39 ZN Jiných nitrohruďních orgánů a lokalizací	11	0,2	6	0,1
C40–C41 ZN Kostí	50	1,0	44	0,8
C43–C44 Melanom a jiné ZN kůže	11 814	229,3	10 909	204,1
C43 Zhoubný melanom kůže	1 086	21,1	958	17,9
C44 Jiný ZN kůže	10 728	208,2	9 951	186,2
C45–C49 ZN Mezoteliální a měkké tkáně	231	4,5	211	3,9
C45 Mezoteliom	24	0,5	14	0,3
C46–C49 ZN Měkké tkáně	207	4,0	197	3,7
C50 ZN Prsu	51	1,0	6 620	123,9

Diagnóza MKN-10	Muži		Ženy	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C51–C58 ZN Ženských pohlavních orgánů	x	x	4 451	83,3
C51–C52 ZN Vulvy, pochvy	x	x	262	4,9
C53 ZN Hrdla děložního	x	x	1 023	19,1
C54 ZN Těla děložního	x	x	1 949	36,5
C55 ZN Dělohy, NS	x	x	41	0,8
C56 ZN Vaječníku	x	x	1 080	20,2
C57 ZN Jiných ženských pohlavních orgánů	x	x	90	1,7
C58 ZN Placenty	x	x	6	0,1
C60–C63 ZN Mužských pohlavních orgánů	7 536	146,2	x	x
C60 ZN Pyje	97	1,9	x	x
C61 ZN Prostaty	6 964	135,1	x	x
C62 ZN Varlete	467	9,1	x	x
C63 ZN Jiných mužských pohlavních orgánů	8	0,2	x	x
C64–C68 ZN Močového ústrojí	3 697	71,7	1 712	32,0
C64 ZN Ledviny	1 940	37,6	1 065	19,9
C65–C68 ZN Pánvičky, močovodu, měchýře a ostatních močových orgánů	1 757	34,1	647	12,1
C69–C72 ZN Oka a centrální nervové soustavy	489	9,5	457	8,6
C69 ZN Oka	50	1,0	39	0,7
C70–C72 ZN Centrální nervové soustavy	439	8,5	418	7,8
C73–C75 ZN Štítné žlázy a jiných žláz s vnitřní sekrecí	233	4,5	814	15,2
C73 ZN Štítné žlázy	215	4,2	791	14,8
C74–C75 ZN Jiných žláz s vnitřní sekrecí	18	0,3	23	0,4
C76–C80 ZN Jiný nebo nespecifikovaný	668	13,0	697	13,0
C81–C96 ZN Mízní a krevetvorné tkáně	1 860	36,1	1 650	30,9
C81 Hodgkinův lymfom	152	2,9	132	2,5
C82–C85 Non-Hodgkinův lymfom	703	13,6	681	12,7
C88 Zhoubné imunoproliferativní nemoci	19	0,4	12	0,2
C90 Mnohočetný myelom	245	4,8	238	4,5
C91–C95 Leukemie	721	14,0	568	10,6
C96 Jiné mízní a krevetvorné tkáně	20	0,4	19	0,4
C97 ZN Mnočetné lokalizace	3	0,1	4	0,1
C00–C97 Zhoubné nádory	41 044	796,5	36 360	680,4
D00–D09 Novotvary in situ	1 587	30,8	4 590	85,9
C00–C97, D00–D09	42 631	827,3	40 950	766,3

Tab. 4. Zemřelí a úmrtnost na ZN v roce 2011 podle vybraných diagnóz a pohlaví

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	3 907	75,8	26,0	C50 ZN prsu	1 725	32,3	14,2
C61 ZN prostaty	1 314	25,5	8,8	C34 ZN průdušky a plíce	1 675	31,3	13,8
C18 ZN tlustého střeva	1 154	22,4	7,7	C18 ZN tlustého střeva	958	17,9	7,9
C25 ZN slinivky břišní	1 037	20,1	6,9	C25 ZN slinivky břišní	996	18,6	8,2
C64 ZN ledviny mimo pánvičku	647	12,6	4,3	C56 ZN vaječníku	678	12,7	5,6
C16 ZN žaludku	632	12,3	4,2	C80 ZN bez určení lokalizace	525	9,8	4,3
C20 ZN konečníku	625	12,1	4,2	C16 ZN žaludku	460	8,6	3,8
C80 ZN bez určení lokalizace	542	10,5	3,6	C64 ZN ledviny mimo pánvičku	398	7,4	3,3
C67 ZN močového měchýře	507	9,8	3,4	C20 ZN konečníku	366	6,8	3,0
C22 ZN jater	490	9,5	3,3	C71 ZN mozku	320	6,0	2,6
C18–C21 ZN kolorekta	2 122	41,1	14,1	C18–C21 ZN kolorekta	1 565	29,2	12,9
C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic	3 911	75,9	26,1	C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic	1 679	31,4	13,8
C60–C63 ZN mužských pohlavních orgánů	1 398	27,1	9,3	C51–C58 ZN ženských pohlavních orgánů	1 625	28,4	13,4
C00–C97	15 008	291,2	100,0	C00–C97	12 163	227,6	100,0
C00–C97 bez dg. C44	14 924	289,6	99,4	C00–C97 bez dg. C44	12 118	226,8	99,6

Novotvary in situ

Od roku 1979 jsou v NOR sledovány také novotvary in situ (preinvazivní nádory). Jde vlastně o počáteční stav malignity, přednádorový stav, kdy buňky, ze kterých se ložisko skládá, vykazují určité atypie (porucha diferenciací, 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 častěji hlášeny u žen než u mužů. V roce 2011 bylo u žen zaznamenáno 4 590 těchto nádorů, tj. o 14,2 % více než v roce 2010. Zdaleka nejčastějším novotvarem in situ u žen byl v roce 2011 ZN in situ hrdla děložního (dg. D06). Těchto přednádorových stavů bylo zachyceno 2 735 případů (tj. 51,2 případů na 100 000 žen).

Invazivních nádorů hrdla děložního (dg. C53) bylo v roce 2011 zaznamenáno 1 023 (tj. 19,1 případů na 100 000 žen). U žen s invazivním karcinomem hrdla děložního diagnostikovaných v letech 2002–2006 byla relativní pravděpodobnost přežití 5ti let 69 %.

Nárůst zachycení onemocnění ve formě in situ o 445 případů proti předchozímu roku a mírný pokles diagnostikovaných invazivních nádorů pravděpodobně souvisí především s probíhajícím screeningovým programem, který byl v ČR oficiálně spuštěn v roce 2008. Každá žena má 1x za rok nárok na kolposkopické vyšetření a cytologické vyšetření stěru buněk z čípku děložního (viz portál <http://www.cervix.cz>). Při těchto dvou vyšetřeních lze právě zachytit již velmi časná stádia onemocnění, která jsou dobře léčitelná. Dalším specifickým tohoto nádorového onemocnění je možnost preventivního očkování.

Malignant Neoplasms in the Czech Republic in 2011

The total number of cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (ICD-10 diagnosis codes C00–C97 and D00–D09) newly reported in 2011 to the Czech National Cancer Registry was 83,581, including 42,631 cases in males and 40,950 cases in females.

Table 2. Incidence and Mortality for MNs in Males and Females in 2010 and 2011

Incidence of MNs and Carcinoma in situ ICD-10, dx. C00–C97 and D00–D09	2010			2011		
	Males	Females	Total	Males	Females	Total
Number	43 209	40 013	83 222	42 631	40 950	83 581
Incidence per 100 000	837,3	747,0	791,3	827,3	766,3	796,3
Standardised incidence per 100 000 (European standard)	725,7	540,0	607,7	699,9	546,9	600,4
Mortality from MNs ICD-10, dx. C00–C97	2010			2011		
	Males	Females	Total	Males	Females	Total
Number of deaths	15 667	12 167	27 834	15 008	12 163	27 171
Mortality per 100 000	303,6	227,1	264,7	291,2	227,6	258,9
Standardised mortality per 100 000 (European standard)	263,4	147,5	195,6	246,3	144,4	186,7

From a long-term perspective, the incidence of neoplasms in the Czech Republic is increasing (cf. Chart I). Positive trends of stagnation or even a slight decline in the incidence of some serious diagnoses (such as lung cancer and colorectal cancer in males) have been accompanied by increases in prostate cancer, skin cancer, and breast cancer in females. The slight increase from 2010 to 2011 could be due to updates from recounts of previous years.

Overall, the data showed a stagnation in mortality from malignant tumors. Relative and standardized rates of mortality show a long-term decrease (see Chart II); this decrease is more pronounced starting in 2003. The total number of deaths from MNs in 2011 was 27,171 (2.4 % less than the previous year). MNs occur in both sexes, and have become the second most common cause of death in the Czech Republic after cardiovascular diseases.

The growing number of reported cases of MNs can partly be attributed to the aging population of the Czech Republic (due to the rising average age and increasing life expectancy at birth). Age is the major risk factor for cancer due to the cumulative impact of numerous individual risk factors. Other possible reasons for the increase in absolute incidence is a higher incidence of physical and chemical carcinogens, which is caused by environmental pollution, and lifestyle changes. Improved diagnosing of malignant tumors, and improvement in the overall quality of medical care, have caused more and more people to live longer, raising the average age, and

correspondingly, the risk of cancer. Improved diagnosing and nationwide cancer screening programs may lead to temporary or long-term increases in the number of reported cases. Breast cancer screening in the Czech Republic was officially launched in 2002 (after opportunistic screening in previous years), cervical screening started in 2008 (opportunistic screening also had taken place in previous years), and colorectal cancer screening started in January of 2009.

Chart I. Trends of Incidence of MNs in Males and Females (1985–2011)

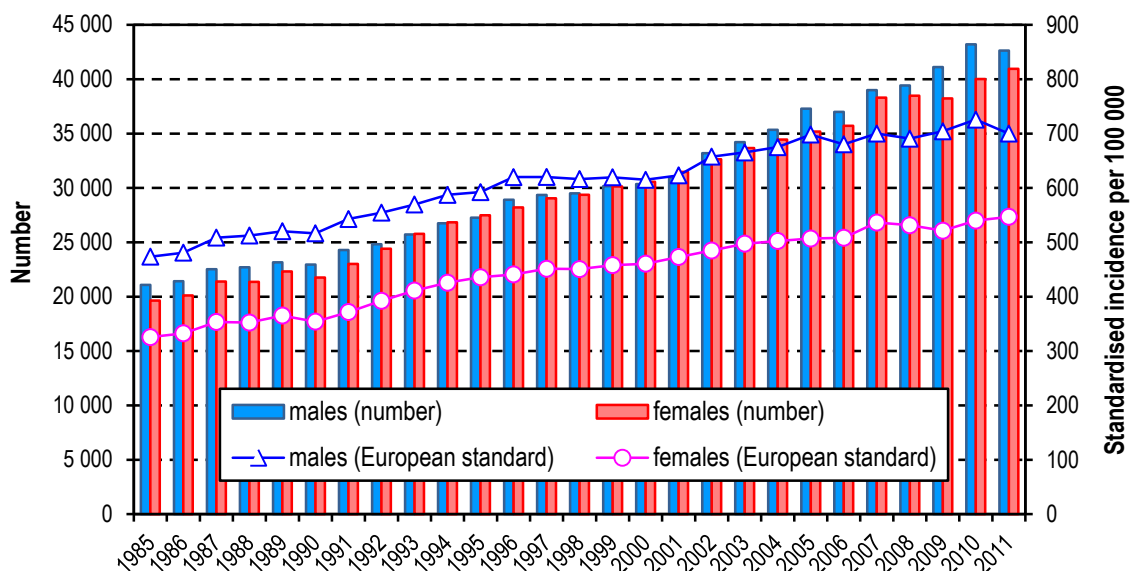
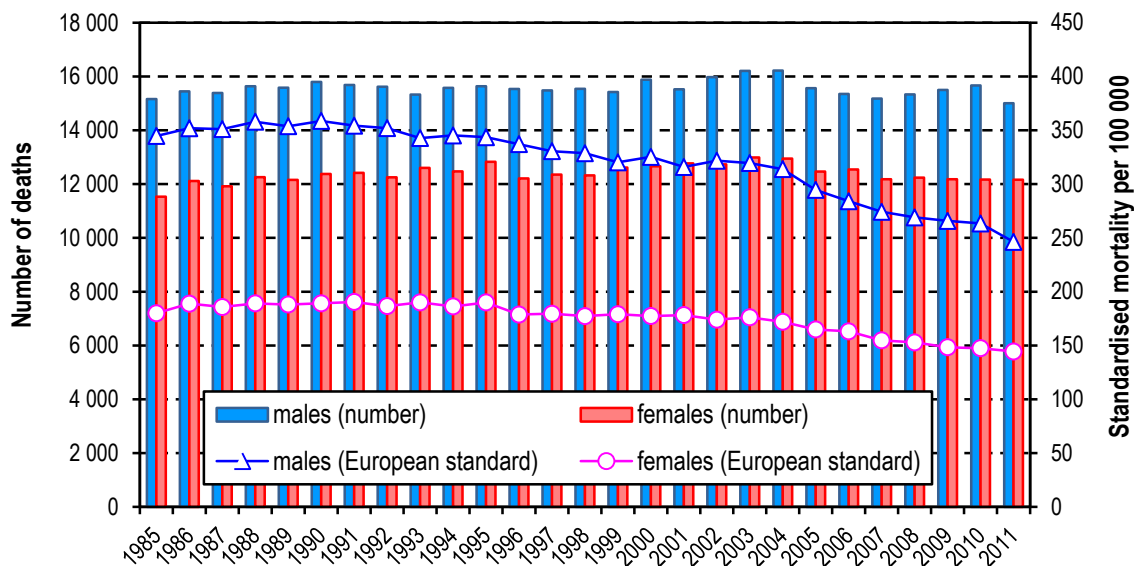


Chart II. Trends of mortality of MNs in Males and Females (1985–2011)

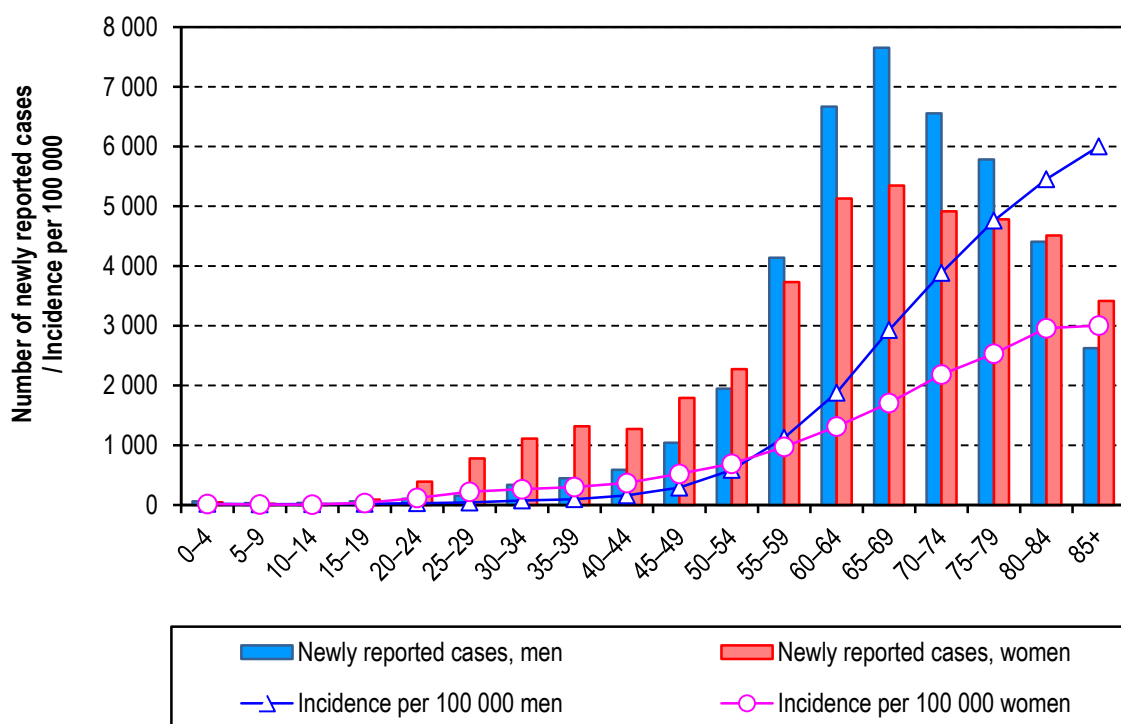


Mortality rates are declining despite the growing incidence of cancer due to the increasing quality of medical care, the improved organization of cancer treatment (e.g. the formation of comprehensive cancer centers in 2005), the availability of new diagnostic and therapeutic agents, earlier diagnosis of cancer, which means a higher percentage of cases are diagnosed in the earlier stages of the disease, when treatment is more effective, and due to the aforementioned screening programs.

The age profile of patients with reported MNs reveals a stable trend, and is characterized by a greater prevalence of cases among the elderly (see Chart III.). The difference in age distribution between both sexes is partly due to the incidence of some cancers in women at a younger age (e.g. breast cancer and some gynecological tumors).

Due to the dependence between cancer and age, regional comparisons and trends of cancer incidence and mortality use standardized measures.

Chart III. Age Profile of Newly Reported Cases of MNs and Carcinoma in situ (dx. C00–C97 a D00–D09 by ICD-10) in Men and Women in 2011



The increased occurrence of cancer in older age groups is due to the nature of the disease. Tumors are composed of one or more pathological cell clones with different genomes (with the presence of somatic mutations). Changes in cellular DNA may be caused by external factors (physical and chemical carcinogens, and oncogenic viruses) and internal factors (heredity and reduced immune function). As one ages, his

exposure to mutagenic environmental factors accumulates, while natural defense mechanisms are gradually depleted.

Incidence and Mortality of Selected Cancers

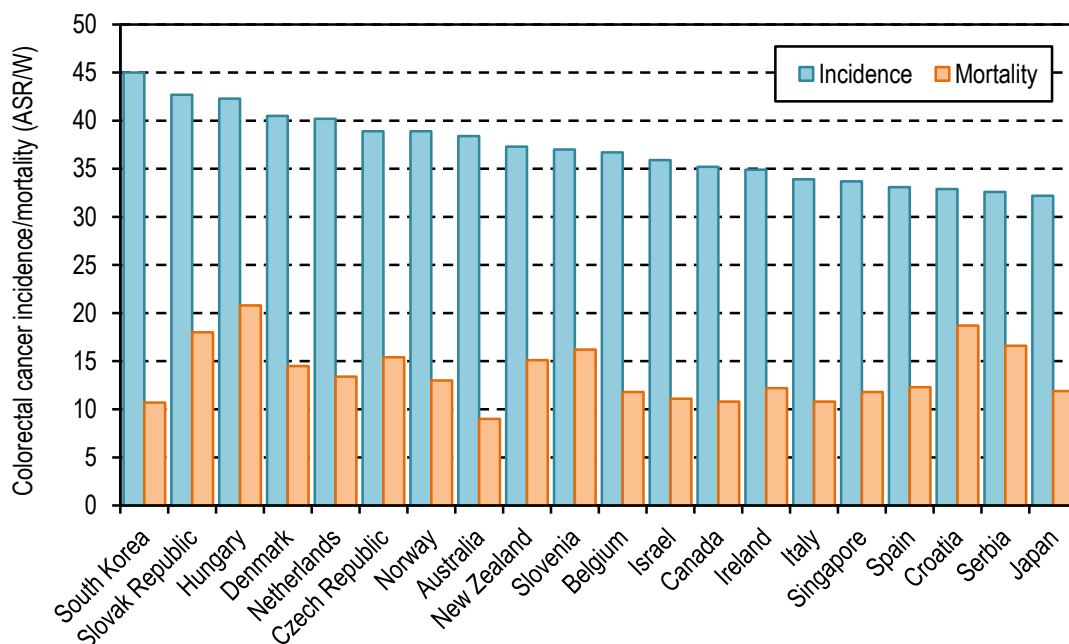
The most commonly diagnosed cancer is „other malignant neoplasms of skin“ (code C44). The histological types of basal cell carcinoma and squamous cell carcinoma fall into this group. In 2011, a total of 20,679 tumors (a slight increase over the previous year) were reported under this ICD-10 code, representing a quarter of all reported cases of MNs in that year. Incidence rates are traditionally higher in men than in women. Risk factors for these tumors include age, possessing light skin, and especially long-term cumulative exposure to solar radiation (UVB component). Primary prevention of skin cancer includes using appropriate sun protection during time in the sun and visual investigation of the skin. Mortality rates associated with this type of neoplasm are very low due to the relatively favorable prognosis associated with this disease, and because early diagnosis often occurs. For this reason, C44 is routinely excluded from analyses of cancer data.

Other most frequently reported malignancies in the Czech Republic in 2011 included: colorectal cancer (C18–C21), cancer of the trachea, bronchus and lung (C33–C34), breast cancer (C50) in women, and prostate cancer (C61) in men. These diagnoses comprised about one-third of the newly diagnosed cases of MNs in 2011. After exclusion of C44 as described above, the selected diagnoses of tumors accounted for nearly half of the newly detected cases of MNs.

Colorectal Cancer

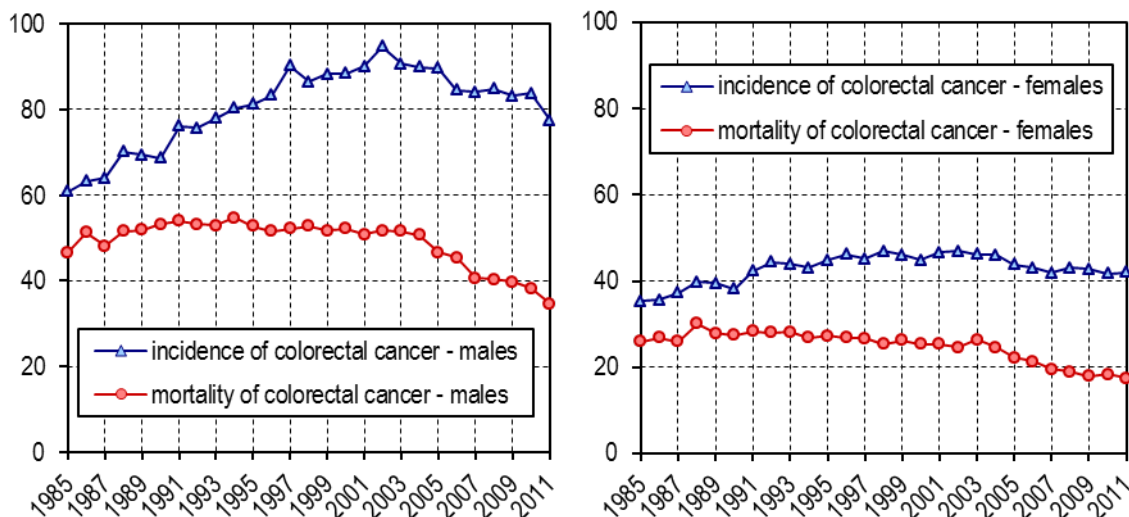
Colorectal cancer (ICD-10 codes C18–C21) is one of the most common cancer diagnoses in the Czech Republic. From an international point of view, the Czech Republic has the sixth highest incidence of this disease worldwide (GLOBOCAN 2012, IARC, Chart IV.). A total of 8,176 colorectal cancer cases were reported in 2011 (a slight decrease from the previous year), 4,755 cases in men (or 92.3 cases per 100,000 men) and 3,421 cases in women (or 64 cases per 100,000 women). In both sexes, colorectal cancer is the second most frequently diagnosed malignancy after prostate cancer in men and breast cancer in women. In 54 % of cases in men and 63 % in women the tumor is located in the colon (C18). Compared to 2010, the standardized incidence rate for men decreased, but it slightly increased in. Standardized mortality in both sexes declined slightly (Charts V. and VI.).

Chart IV. International Comparison of the Estimated Incidence of Colorectal Cancer in 2012, Twenty Countries with the Highest Incidence (Data Source: GLOBOCAN 2012, IARC (February 8, 2015), and ASR/W)



In terms of age distribution, four-fifths of the cases (80 %) of colorectal cancer were reported in people older than 60 years. The average age at diagnosis was higher in women than in men. The most cases were reported in men aged 65–69 years and in women aged 80–84 years.

Chart V.–VI. Trends of Colorectal Cancer Incidence and Mortality (ASR/E)



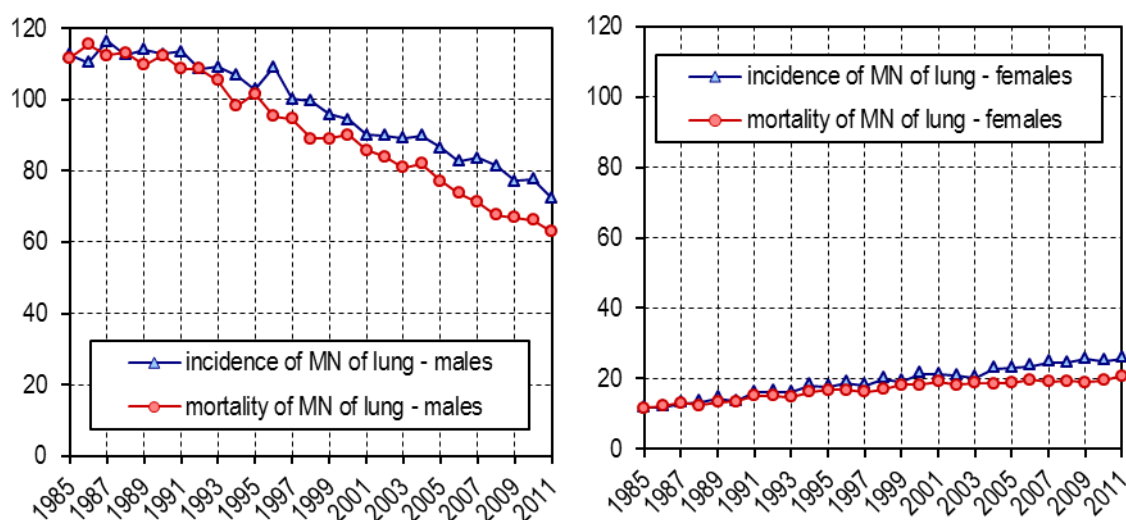
The five-year relative survival rate among colorectal cancer patients reached about 50 % for cases diagnosed in 2002–2006 in both sexes (calculated from all reported cases).

The national screening program for colorectal cancer has been ongoing in the Czech Republic since 2009. The method of screening depends on the age of the patient. Every citizen of the Czech Republic aged 50–54 years is entitled to a fecal occult blood test once a year. Asymptomatic patients above 55 years of age may choose between a fecal occult blood test and a colonoscopy (colonoscopies then take place every 10 years). For more information, visit <http://www.kolorektum.cz/>.

Lung Cancer

In terms of the frequency of occurrence, the next most frequently reported diagnosis of cancer in the Czech Republic is malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung (ICD-10 codes C33–C34). In 2011, the Czech Republic reported a total of 6,515 cases of this tumor classification (0.3 % less than in 2010). Incidence of this cancer is higher in men (4,482 cases, or 87 cases per 100,000 men) than in women (2,033 cases, or 38.1 cases per 100,000 women). The majority of cases are detected at an advanced stage (approximately half of cases are diagnosed in the very unfavourable clinical stage IV). Due to this fact, the five-year relative survival among these cases is very low, at about 10% (calculated from all cases diagnosed in 2002–2006). The severity of this disease is the primary reason why lung cancer is the leading cause of death within cancer diagnoses.

Chart VII.–VIII. Trends of Incidence and Mortality in Lung Cancer (ASR/E)



Different trends of incidence for men and women is another feature of lung cancer epidemiology. While the standardized incidence and mortality rates among men have been steadily decreasing, albeit with slight variations, women show a slight, but steady increase in both the standardized indicators, although rates of mortality are decreasing

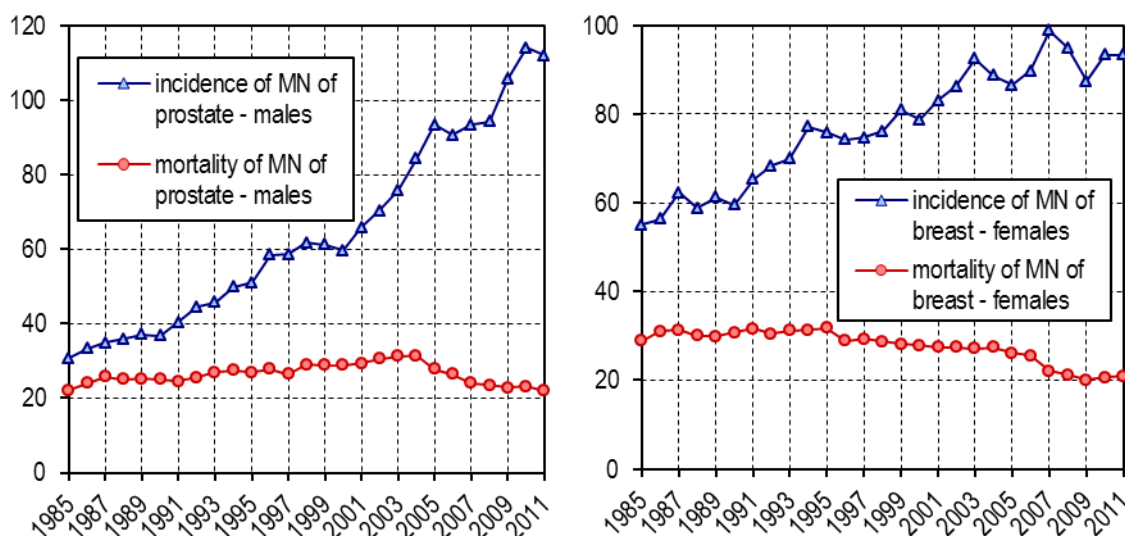
(see Charts VII. and VIII.). Curves of both incidence and mortality of this disease follow trends in smoking prevalence among gender.

The most cases were reported among people in their 60s (60–69 years), while a more significant increase in incidence occurred in both sexes after the age of 55.

Breast Cancer in Women

Breast cancer (ICD-10 code C50) was the most common oncological disease in women (except for C44; see above) in 2011, with 6,620 newly identified cases (123.9 cases per 100,000 women). These cases represented more than 16.2 % of all the reported cases of MNs in women. The standardized incidence and mortality rates of this cancer rose over the previous year (see Chart X.). The incidence of neoplasms in situ of mammary gland (diagnose code D05) rose, probably in relation to the screening program. In 2011, the CNCR recorded 456 cases of D05 (a similar number as in the previous year, but an increase of 32.1 % compared to 2009). Although treatment for breast cancer, especially in the early stages of the disease, is very successful (five-year relative survival for tumors in stages I and II exceed 90 %), breast cancer remains the most common cause of death in women. In 2011, 1,725 women died from breast cancer, which was 70 women more than in the previous year.

Chart IX.–X. Trends of the Incidence and Mortality of Prostate Cancer and Breast Cancer in Women (ASR/E)



The current breast cancer screening program was officially launched in the Czech Republic in 2002. In this program, every woman over the age of 45 is entitled to a free mammography every two years. In the interval between mammographies, it is recommended to perform breast self-examinations. The aim of this program is to detect the disease in high-risk groups at the earliest possible stage, whenh the greatest hope for a successful recovery exists. Detailed information about the screening program and accredited centers can be found at <http://www.mamo.cz>. Half

of the target population of women was covered by this screening program in 2013, and the success of the program grows every year.

Prostate Cancer

Prostate cancer (ICD-10 code C61) has been the most common cancer in men (except for C44) in the Czech Republic since 2005. A total of 6,964 cases of prostate cancer was reported in 2011 (an increase of about 1 % compared to 2010, but after standardization reveals a slight decrease). These figures were equal to 135.1 cases per 100,000 men. A rapid increase in the incidence of prostate cancer has been observed in the Czech Republic since the early 1990s, and after the year 2000, the increase began to accelerate (see Chart IX.). The standardized incidence rate of prostate cancer in 2011 was approximately three times higher as compared to the standardized incidence rate in 1990.

The higher incidence of prostate cancer is explained by the aging of the population, and the increase of routine preventive prostate-specific antigen (PSA) testing in older men. This screening results in this cancer being detected more frequently in early stages, when the disease has typically not presented any symptoms. These cases would not be determined without PSA testing. There are also many other causes of morbidity in old age, which may result in death before a person's prostate cancer progresses.

The mortality rate of prostate cancer has been steadily decreasing since 2004. Only 1,314 men died from diagnosis C61 in the Czech Republic in 2011 (amounting to 25.5 per 100,000 men). The five-year relative survival rate reached 83.3 % in patients diagnosed between 2002–2006 (compared to 84.9 % for the period between 2001–2005), which represents the proportion of newly diagnosed patients who received successful treatment or exhibited benign tumors.

As there are no other known risk factors for prostate cancer besides age, no primary prevention is currently possible. Palpation of the prostate through the rectal wall and serum levels of PSA are the first methods of choice in the early detection of this tumor. Screening for early stage prostate cancer should begin around 50 years of age.

Other Frequent Malignancies

Kidney cancer (code C64) with 3,005 cases, pancreatic cancer (code C25) with 2,184 cases, bladder cancer (code C67) with 2,151 cases, malignant melanoma of the skin (code C43) with 2,044 cases, and stomach cancer (code C16) with 1,548 newly reported cases were other common malignancies in men in the Czech Republic in 2011.

In women, the most common malignant tumors (in addition to those already mentioned) were malignant neoplasms of corpus and cervix uteri (codes C54 and

C53), ovarian cancer (code C56), kidney cancer (code C64), and pancreatic cancer (code C25). For the complete list see Table 3.

Table 3. Newly Reported Cases and Incidence of MNs and Carcinoma in situ by Diagnosis and Sex (Czech Republic, 2011)

ICD-10 Diagnosis	Males		Females	
	Number	Per 100 000 Males	Number	Per 100 000 Females
C00–C14 MN of lip, oral cavity and pharynx	1 059	20,6	408	7,6
C00 MN of lip	57	1,1	30	0,6
C01–C02 MN of tongue	220	4,3	97	1,8
C03–C06 MN of oral cavity	233	4,5	83	1,6
C07–C08 MN of parotid gland, salivary glands	71	1,4	63	1,2
C09–C14 MN of pharynx	478	9,3	135	2,5
C15–C26 MN of digestive organs	8 290	160,9	6 205	116,1
C15 MN of oesophagus	440	8,5	91	1,7
C16 MN of stomach	900	17,5	648	12,1
C17 MN of small intestine	117	2,3	59	1,1
C18 MN of colon	2 663	51,7	2 081	38,9
C19–C21 MN of rectum	2 092	40,6	1 340	25,1
C22 MN of liver	590	11,4	326	6,1
C23–C24 MN of gallbladder, parts of biliary tract	351	6,8	550	10,3
C25 MN of pancreas	1 111	21,6	1 073	20,1
C26 MN of other and ill-defined digestive organs	26	0,5	37	0,7
C30–C39 MN of resp. and intrathor. organs	5 063	98,3	2 178	40,8
C30–C31 MN of nasal cavity, accessory sinuses	51	1,0	28	0,5
C32 MN of larynx	456	8,8	70	1,3
C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	4 482	87,0	2 033	38,0
C37 MN of thymus	9	0,2	4	0,1
C38 MN of mediastinum and pleura	54	1,0	37	0,7
C39 MN of other resp. and intrathor. organs	11	0,2	6	0,1
C40–C41 MN of bone and articular cartilage	50	1,0	44	0,8
C43–C44 Melanoma and other MN of skin	11 814	229,3	10 909	204,1
C43 Malignant melanoma of skin	1 086	21,1	958	17,9
C44 Other MN of skin	10 728	208,2	9 951	186,2
C45–C49 Mesothelioma and soft tissue	231	4,5	211	3,9
C45 Mesothelioma	24	0,5	14	0,3
C46–C49 MN of retroperitoneum and soft tissue	207	4,0	197	3,7
C50 MN of breast	51	1,0	6 620	123,9

ICD-10 Diagnosis	Males		Females	
	Number	Per 100 000 Males	Number	Per 100 000 Females
C51–C58 MN of female genital organs	x	x	4 451	83,3
C51–C52 MN of vulva and vagina	x	x	262	4,9
C53 MN of cervix uteri	x	x	1 023	19,1
C54 MN of corpus uteri	x	x	1 949	36,5
C55 MN of uterus, part unspecified	x	x	41	0,8
C56 MN of ovary	x	x	1 080	20,2
C57 MN of other, unspec. female gen. organs	x	x	90	1,7
C58 MN of placenta	x	x	6	0,1
C60–C63 MN of male genital organs	7 536	146,2	x	x
C60 MN of penis	97	1,9	x	x
C61 MN of prostate	6 964	135,1	x	x
C62 MN of testis	467	9,1	x	x
C63 MN of other, unspec. male gen. organs	8	0,2	x	x
C64–C68 MN of urinary tract	3 697	71,7	1 712	32,0
C64 MN of kidney	1 940	37,6	1 065	19,9
C65–C68 MN of renal pelvis, bladder and other urinary organs	1 757	34,1	647	12,1
C69–C72 MN of eye and central nerv. system	489	9,5	457	8,6
C69 MN of eye	50	1,0	39	0,7
C70–C72 MN of central nervous system	439	8,5	418	7,8
C73–C75 MN of thyroid gl. and other endoc. gl.	233	4,5	814	15,2
C73 MN of thyroid gland	215	4,2	791	14,8
C74–C75 MN of other endocrine glands	18	0,3	23	0,4
C76–C80 MN of ill-defined and unspec. sites	668	13,0	697	13,0
C81–C96 MN of lymphoid, haematopoietic and related tissues	1 860	36,1	1 650	30,9
C81 Hodgkin's disease	152	2,9	132	2,5
C82–C85, C96 Non-Hodgkin's lymphoma	703	13,6	681	12,7
C88 Malignant immunoproliferative diseases	19	0,4	12	0,2
C90 Multiple myeloma	245	4,8	238	4,5
C91–C95 Leukaemia	721	14,0	568	10,6
C96 Other MN of lymph. and heamatop. tissue	20	0,4	19	0,4
C97 MN of independent multiple sites	3	0,1	4	0,1
C00–C97 Malignant neoplasms	41 044	796,5	36 360	680,4
D00–D09 In situ neoplasms	1 587	30,8	4 590	85,9
C00–C97, D00–D09	42 631	827,3	40 950	766,3

Table 4. Mortality for MNs in the Czech Republic in 2011 by Selected Diagnoses and Sex

ICD-10 Diagnosis	Males			ICD-10 Diagnosis	Females		
	Number	Per 100 000 Males	% of All Cases		Number	Per 100 000 Females	% of All Cases
C34 MN of bronchus and lung	3 907	75,8	26,0	C50 MN of breast	1 725	32,3	14,2
C61 MN of prostate	1 314	25,5	8,8	C34 MN of bronchus and lung	1 675	31,3	13,8
C18 MN of colon	1 154	22,4	7,7	C18 MN of colon	958	17,9	7,9
C25 MN of pancreas	1 037	20,1	6,9	C25 MN of pancreas	996	18,6	8,2
C16 MN of stomach	632	12,3	4,2	C56 MN of ovary	678	12,7	5,6
C20 MN rectum	625	12,1	4,2	C80 MN without specification of site	525	9,8	4,3
C64 MN of kidney, except renal pelvis	647	12,6	4,3	C16 MN of stomach	460	8,6	3,8
C80 MN without specification of site	542	10,5	3,6	C64 MN of kidney, except renal pelvis	398	7,4	3,3
C67 MN of bladder	507	9,8	3,4	C20 MN of rectum	366	6,8	3,0
C22 MN of liver	490	9,5	3,3	C71 MN of brain	320	6,0	2,6
C18–C21 Colorectal cancer	2 122	41,1	14,1	C18–C21 Colorectal cancer	1 565	29,2	12,9
C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	3 911	75,9	26,1	C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung	1 679	31,4	13,8
C60–C63 MN of male genital organs	1 398	27,1	9,3	C51–C58 MN of female genital organs	1 625	28,4	13,4
C00–C97	15 008	291,2	100,0	C00–C97	12 163	227,6	100,0
C00–C97 without dg. C44	14 924	289,6	99,4	C00–C97 without dg. C44	12 118	226,8	99,6

Carcinoma in situ

Since 1979, the CNCR has also collected records for cases of carcinomas in situ (pre-invasive tumors). These tumors represent an initial state of malignancy, a precancerous condition in which the cells have certain atypical characteristics (such as differentiation errors or mitotic figures), but they remain located in the epithelial layer and do not penetrate into the depth of the surrounding tissue. This distinction is crucial for the patient, because the disease has not metastasized in an individual with a carcinoma in situ.

Carcinomas in situ (ICD-10 codes D00–D09) are reported more frequently in women than in men. In 2011, a total number of 4,590 women had these disease,

a rate more than 14.2 % higher than in 2010. The most common carcinoma in situ in women in 2011 was D06 (carcinoma in situ of cervix uteri). This precancerous condition was detected in 2,735 cases (51.2 cases per 100,000 women).

Invasive cervical cancer (ICD-10 code C53) was recorded in 1,023 women in 2011 (19.1 cases per 100,000 women). For women with invasive cervical cancer diagnosed in 2002–2006, the relative probability of surviving five years was 69 %.

There was an increase in the number of cases captured in the in situ stage (445 cases in 2011) versus the previous year, and the slight decrease in invasive cancers is probably related to the ongoing cervical screening program, which was officially launched in the Czech Republic in 2008. Every woman is entitled to have a colposcopy and smear test for free once per year (see <http://www.cervix.cz> for more information). These two tests can capture the early stage of disease, when it is highly treatable. Cervical cancer is also the only cancer with an available preventive vaccination.

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

Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu (C00–C14)

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

Zhoubné novotvary trávicího ústrojí (C15–C26)

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

Zhoubné novotvary dýchací soustavy a nitrohruďních orgánů (C30–C39)

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

Zhoubné novotvary kosti a kloubní chrupavky (C40–C41)

C40 Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky končetin

C41 Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky jiných a neurčených lokalizací

Melanom a jiné zhoubné novotvary kůže (C43–C44)

C43 Zhoubný melanom kůže

C44 Jiný zhoubný novotvar kůže

Zhoubné novotvary mezoteliální a měkké tkáně (C45–C49)

C45 Mezoteliom - mesothelioma

C46 Kaposiho sarkom

C47 Zhoubný novotvar periferních nervů a autonomní nervové soustavy

C48 Zhoubný novotvar retroperitonea a peritonea

C49 Zhoubný novotvar jiné pojivové a měkké tkáně

Zhoubný novotvar prsu (C50)

C50 Zhoubný novotvar prsu

Zhoubné novotvary ženských pohlavních orgánů (C51–C58)

C51 Zhoubný novotvar vulvy

C52 Zhoubný novotvar pochvy - vaginy

C53 Zhoubný novotvar hrdla děložního - cervicis uteri

C54 Zhoubný novotvar těla děložního

C55 Zhoubný novotvar dělohy, část NS

C56 Zhoubný novotvar vaječníku

C57 Zhoubný novotvar jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů

C58 Zhoubný novotvar placenty

Zhoubné novotvary mužských pohlavních orgánů (C60–C63)

C60 Zhoubný novotvar pyje

C61 Zhoubný novotvar předstojné žlázy - prostaty

C62 Zhoubný novotvar varlete

C63 Zhoubný novotvar jiných a neurčených mužských pohlavních orgánů

Zhoubné novotvary močového ústrojí (C64–C68)

C64 Zhoubný novotvar ledviny mimo pánevičku

C65 Zhoubný novotvar ledvinné pánevičky

C66 Zhoubný novotvar močovodu - ureteru

C67 Zhoubný novotvar močového měchýře - vesicae urinariae

C68 Zhoubný novotvar jiných a neurčených močových orgánů

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

C69 Zhoubný novotvar oka a očních adnex

C70 Zhoubný novotvar mozkomíšních plen

C71 Zhoubný novotvar mozku

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

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

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

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

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

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

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

Zhoubné novotvary mnohočetných samostatných (primárních) lokalizací (C97)

- C97 Zhoubné novotvary mnohočetných samostatných (primárních) lokalizací

Novotvary in situ (D00–D09)

- D00 Carcinoma in situ dutiny ústní, jícnu a žaludku
- D01 Carcinoma in situ jiných a neurčených trávicích orgánů
- D02 Carcinoma in situ středního ucha a dýchací soustavy
- D03 Melanoma in situ
- D04 Carcinoma in situ kůže
- D05 Carcinoma in situ prsu
- D06 Carcinoma in situ - hrdla děložního - cervicis uteri
- D07 Carcinoma in situ jiných a neurčených pohlavních orgánů
- D09 Carcinoma in situ jiných a neurčených lokalizací

Novotvary nejistého nebo neznámého chování (D37–D48)

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

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

Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx (C00–C14)

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

Malignant neoplasms of digestive organs (C15–C26)

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

Malignant neoplasms of respiratory and intrathoracic organs (C30–C39)

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

Malignant neoplasms of bone and articular cartilage (C40–C41)

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

Melanoma and other malignant neoplasms of skin (C43–C44)

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

Malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue (C45–C49)

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

Malignant neoplasm of breast (C50)

- C50 Malignant neoplasm of breast

Malignant neoplasms of female genital organs (C51–C58)

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

Malignant neoplasms of male genital organs (C60–C63)

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

Malignant neoplasms of urinary tract (C64–C68)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- C97 Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites

In situ neoplasms (D00–D09)

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

Neoplasms of uncertain or unknown behaviour (D37–D48)

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

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

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

Ženy

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

**List of Selected Diagnoses and Groups of Diagnoses
(dx. ICD-10 and ICD-9)**

Males

ICD-10 dx.		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 dx.		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

Značky v tabulkách

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

Symbols in the Tables

<i>A dash (-)</i>	<i>Used in place of a number to indicate 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 the calculated indicator is less than half of the unit used in table.</i>
<i>Dots (...)</i>	<i>Used in place of a number to indicate that the number is not available or is unreliable.</i>
<i>Skewed logic (x)</i>	<i>Indicates that the entry is not applicable for logical reasons.</i>

1.1 Věkové složení obyvatelstva k 1. 7. 2011

Age distribution of the population to 1. 7. 2011

Věk Age	ČR / CR				Světový standard World standard	Evropský standard European standard
	muži males	ženy females	celkem total	struktura structure		
celkem	5 153 009	5 343 663	10 496 672	100 000	100 000	100 000
0-4	302 214	288 140	590 354	5 624	12 000	8 000
5-9	251 258	237 681	488 939	4 658	10 000	7 000
10-14	232 653	219 913	452 566	4 312	9 000	7 000
15-19	287 364	272 758	560 122	5 336	9 000	7 000
20-24	344 992	329 275	674 267	6 424	8 000	7 000
25-29	373 073	351 537	724 610	6 903	8 000	7 000
30-34	445 622	420 359	865 981	8 250	6 000	7 000
35-39	463 219	437 905	901 124	8 585	6 000	7 000
40-44	365 161	345 700	710 861	6 772	6 000	7 000
45-49	357 359	343 528	700 887	6 677	6 000	7 000
50-54	331 976	329 390	661 366	6 301	5 000	7 000
55-59	367 616	383 472	751 088	7 155	4 000	6 000
60-64	354 596	390 696	745 292	7 100	4 000	5 000
65-69	261 273	313 386	574 659	5 475	3 000	4 000
70-74	168 629	225 017	393 646	3 750	2 000	3 000
75-79	121 490	188 731	310 221	2 955	1 000	2 000
80-84	80 800	152 449	233 249	2 222	500	1 000
85+	43 714	113 726	157 440	1 500	500	1 000

Pozn.:

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

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 1970–2011*Trends of age structure of inhabitants in 1970–2011*

Věk	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	2000	2001	2002
0–4	7 014	8 420	8 502	6 736	6 289	5 676	4 729	4 408	4 362	4 395
5–9	6 986	6 843	8 190	8 481	6 713	6 240	6 099	5 716	5 389	5 062
10–14	7 267	6 820	6 660	8 167	8 452	6 680	6 394	6 283	6 318	6 277
15–19	8 477	7 086	6 638	6 635	8 139	8 421	7 311	6 724	6 654	6 564
20–24	8 833	8 333	6 926	6 624	6 633	8 150	8 846	8 476	8 128	7 758
25–29	7 301	8 617	8 129	6 894	6 636	6 625	7 317	8 236	8 539	8 790
30–34	5 732	6 999	8 347	8 015	6 856	6 577	6 795	6 702	6 769	6 965
35–39	6 170	5 493	6 760	8 207	7 941	6 767	6 249	6 631	6 767	6 835
40–44	6 681	5 892	5 285	6 631	8 089	7 826	7 367	6 780	6 527	6 309
45–49	7 012	6 328	5 625	5 153	6 483	7 940	7 889	7 776	7 678	7 530
50–54	4 054	6 619	5 967	5 415	4 977	6 319	7 423	7 803	7 920	7 848
55–59	6 290	3 788	6 113	5 633	5 124	4 777	5 495	6 109	6 422	6 866
60–64	6 090	5 667	3 395	5 584	5 161	4 783	4 412	4 513	4 705	4 923
65–69	4 968	5 196	4 835	2 947	4 869	4 624	4 549	4 348	4 219	4 107
70–74	3 508	3 867	4 074	3 896	2 390	4 064	3 995	3 964	3 970	3 970
75–79	2 070	2 385	2 651	2 849	2 792	1 802	2 782	3 150	3 171	3 166
80–84	1 044	1 132	1 321	1 475	1 662	1 734	1 208	1 193	1 385	1 633
85+	503	515	581	658	793	996	1 142	1 186	1 077	1 002

Pozn.:

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

1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2011
Trends of age structure of inhabitants in 1970–2011

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Age
4 441	4 509	4 616	4 737	4 886	5 083	5 281	5 438	5 624	0–4
4 766	4 528	4 407	4 374	4 376	4 390	4 442	4 544	4 658	5–9
6 195	6 044	5 771	5 404	5 041	4 714	4 460	4 338	4 312	10–14
6 511	6 465	6 401	6 353	6 278	6 157	5 975	5 697	5 336	15–19
7 415	7 091	6 874	6 785	6 748	6 750	6 714	6 620	6 424	20–24
8 889	8 809	8 572	8 242	7 923	7 639	7 358	7 155	6 903	25–29
7 309	7 773	8 233	8 612	8 885	8 996	8 914	8 669	8 250	30–34
6 815	6 730	6 713	6 812	7 024	7 373	7 819	8 245	8 585	35–39
6 267	6 432	6 642	6 774	6 844	6 815	6 718	6 682	6 772	40–44
7 328	7 050	6 742	6 470	6 264	6 217	6 362	6 543	6 677	45–49
7 750	7 684	7 613	7 495	7 332	7 109	6 826	6 527	6 301	50–54
7 193	7 365	7 530	7 603	7 496	7 360	7 275	7 205	7 155	55–59
5 204	5 530	5 764	6 033	6 412	6 675	6 811	6 964	7 100	60–64
4 042	4 042	4 132	4 294	4 472	4 700	4 974	5 177	5 475	65–69
3 938	3 870	3 772	3 657	3 549	3 485	3 487	3 572	3 750	70–74
3 145	3 132	3 140	3 156	3 157	3 130	3 079	3 014	2 955	75–79
1 870	2 045	2 124	2 153	2 159	2 153	2 157	2 182	2 222	80–84
923	900	954	1 046	1 153	1 255	1 348	1 428	1 500	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	22 948	21 756	44 704	455,6	408,5	431,4
1991	24 296	23 008	47 304	485,6	433,7	458,9
1992	24 822	24 409	49 231	495,5	459,8	477,1
1993	25 727	25 782	51 509	512,8	485,2	498,6
1994	26 759	26 833	53 592	532,9	504,9	518,5
1995	27 273	27 493	54 766	543,3	517,7	530,1
1996	28 909	28 214	57 123	576,5	532,3	553,8
1997	29 361	29 043	58 404	586,0	548,7	566,8
1998	29 502	29 371	58 873	589,2	555,5	571,9
1999	30 162	30 132	60 294	602,9	570,7	586,4
2000	30 365	30 559	60 924	607,4	579,5	593,1
2001	30 969	31 473	62 442	622,0	600,0	610,7
2002	33 197	32 637	65 834	668,7	623,3	645,4
2003	34 213	33 667	67 880	688,6	643,3	665,4
2004	35 343	34 450	69 793	710,9	658,0	683,8
2005	37 287	35 180	72 467	747,0	671,0	708,1
2006	37 001	35 712	72 713	738,1	679,8	708,2
2007	38 994	38 308	77 302	772,4	726,3	748,9
2008	39 419	38 480	77 899	770,9	723,8	746,9
2009	41 117	38 234	79 351	798,3	715,9	756,3
2010	43 209	40 013	83 222	837,3	747,0	791,3
2011	42 631	40 950	83 581	827,3	766,3	796,3

Pozn.: ... údaj není dostupný

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

Pozn.: Údaje aktualizované od roku 1990

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

Reported cases						Year
světový standard world standard			evropský standard European standard			
males	females	total	males	females	total	
...	...	...	...	...	...	1965
...	...	...	...	...	...	1970
285,9	202,7	235,8	413,4	282,4	333,4	1975
299,6	211,7	246,6	431,9	293,4	347,4	1980
328,8	235,5	272,4	473,6	325,7	383,4	1985
332,5	240,2	276,2	481,0	332,6	389,9	1986
350,7	254,9	291,9	508,6	353,5	412,9	1987
354,2	254,1	293,0	512,4	352,4	414,0	1988
359,4	262,3	300,0	520,4	365,2	424,9	1989
356,4	254,7	294,0	516,6	354,1	416,4	1990
373,9	266,3	308,4	542,9	371,7	438,0	1991
379,5	279,8	317,7	554,6	392,5	453,6	1992
389,6	293,4	329,7	569,5	411,2	470,4	1993
401,5	304,7	340,8	587,4	425,7	485,9	1994
403,9	313,2	345,8	592,4	435,7	492,3	1995
422,9	316,2	356,1	620,0	440,9	507,9	1996
423,0	323,8	360,3	620,2	451,3	513,5	1997
419,2	322,7	358,0	616,4	450,7	511,6	1998
420,0	327,7	361,0	619,6	458,0	516,8	1999
418,5	330,1	362,1	615,1	460,6	517,1	2000
421,5	339,3	367,5	623,1	473,0	525,9	2001
442,8	347,4	380,9	657,6	484,9	546,7	2002
447,9	357,9	388,6	665,4	497,5	556,5	2003
454,7	360,8	393,5	675,1	502,4	563,9	2004
470,9	364,3	403,0	698,2	507,0	577,3	2005
459,5	366,2	399,0	680,2	508,3	570,4	2006
470,7	385,1	414,2	700,1	536,5	594,6	2007
464,4	382,6	410,0	690,7	531,4	587,7	2008
474,6	376,1	411,4	704,3	521,4	588,9	2009
487,4	390,1	424,2	725,7	540,0	607,7	2010
470,2	397,0	420,3	699,9	546,9	600,4	2011

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	18 462	37 920	386,3	346,6	365,9
1991	20 558	19 539	40 097	410,9	368,3	389,0
1992	20 644	20 391	41 035	412,1	384,1	397,7
1993	21 029	21 299	42 328	419,2	400,8	409,7
1994	21 831	22 110	43 941	434,8	416,0	425,1
1995	22 141	22 504	44 645	441,0	423,8	432,2
1996	23 698	22 946	46 644	472,6	432,9	452,2
1997	23 670	23 231	46 901	472,4	438,9	455,2
1998	23 898	23 895	47 793	477,2	451,9	464,2
1999	24 115	24 439	48 554	482,0	462,9	472,2
2000	24 181	24 592	48 773	483,7	466,4	474,8
2001	24 513	25 091	49 604	492,3	478,4	485,2
2002	25 913	25 933	51 846	522,0	495,3	508,3
2003	26 751	26 511	53 262	538,4	506,6	522,1
2004	27 517	27 092	54 609	553,5	517,5	535,0
2005	28 593	27 175	55 768	572,8	518,3	544,9
2006	28 315	27 773	56 088	564,8	528,6	546,3
2007	29 260	29 263	58 523	579,6	554,8	566,9
2008	29 892	29 478	59 370	584,6	554,5	569,2
2009	31 083	29 077	60 160	603,5	544,4	573,4
2010	32 402	30 164	62 566	627,9	563,1	594,9
2011	31 903	30 999	62 902	619,1	580,1	599,3

Pozn.: ... údaj není dostupný

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

Pozn.: Údaje aktualizované od roku 1990

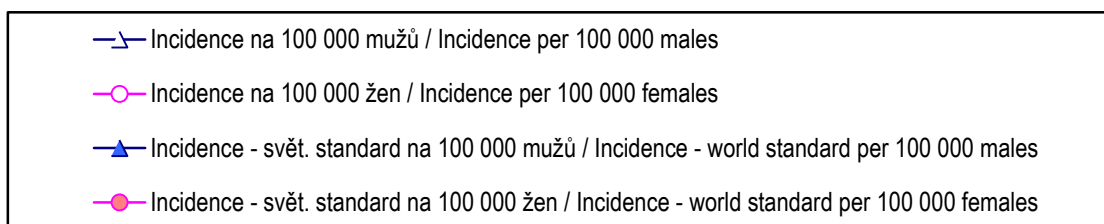
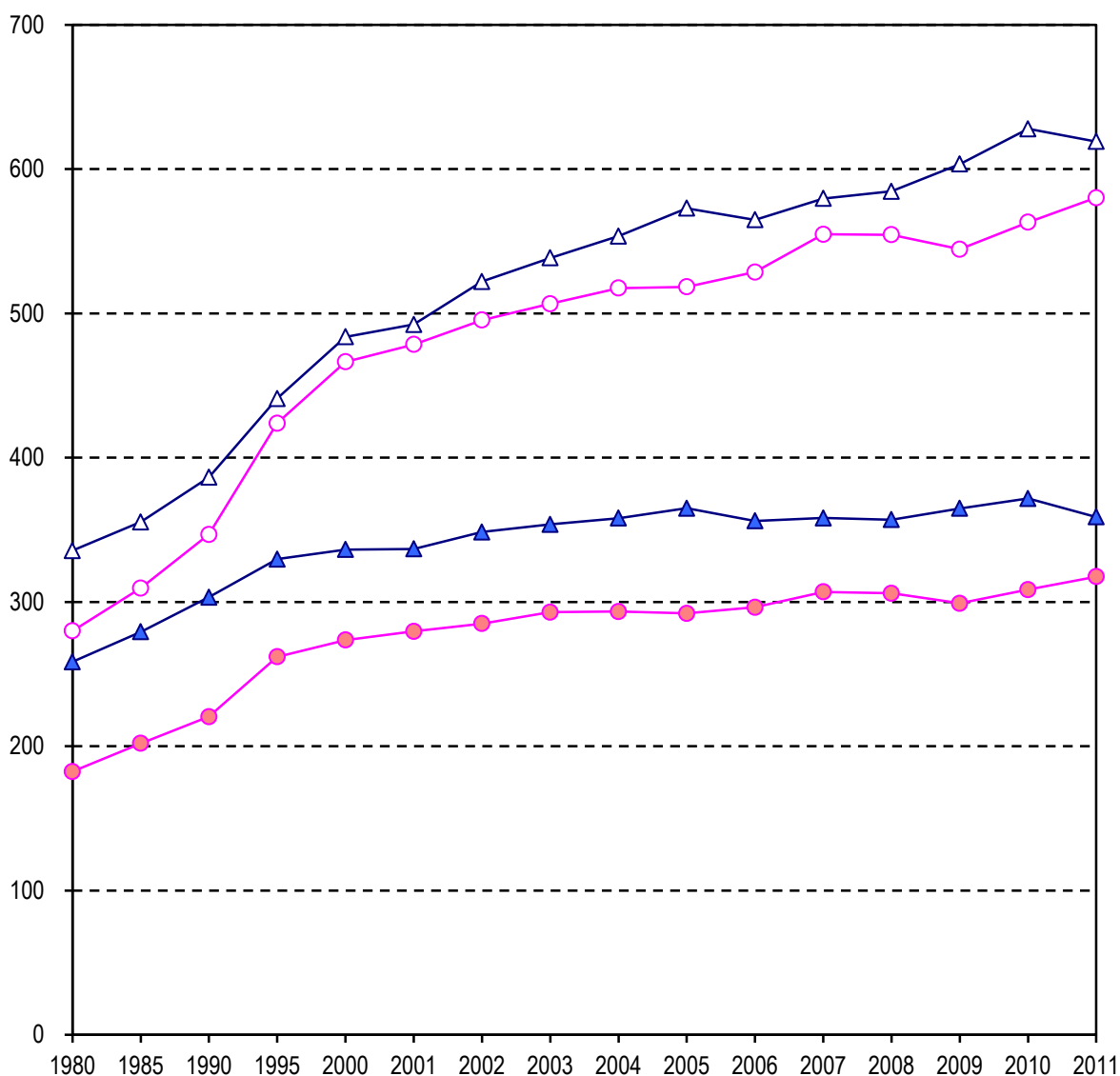
2.1.2 Vývoj incidence novotvarů
(MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44
Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)
without dg. C44

<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	220,3	252,4	435,9	303,3	354,2	1990
317,6	230,7	264,5	457,8	318,8	372,5	1991
317,2	238,9	268,4	459,8	331,7	379,8	1992
320,5	248,2	275,1	464,3	343,5	388,3	1993
329,6	256,4	283,5	478,0	354,7	400,4	1994
329,7	262,0	285,8	479,4	360,6	403,0	1995
348,5	263,2	295,1	506,5	362,8	416,6	1996
343,3	265,8	294,2	498,8	365,8	414,7	1997
341,8	270,1	295,9	497,4	372,3	417,9	1998
338,5	273,8	296,5	493,6	377,3	419,1	1999
336,3	273,6	295,8	488,5	376,5	417,1	2000
336,7	279,6	298,5	490,9	383,7	421,1	2001
348,5	285,0	306,5	510,7	391,9	433,9	2002
353,7	292,9	312,6	518,1	400,2	440,8	2003
358,1	293,3	315,5	523,1	402,1	445,3	2004
364,9	292,1	318,1	532,9	399,8	448,8	2005
356,2	296,3	316,3	519,5	404,3	445,1	2006
358,2	306,9	323,2	523,8	420,1	456,1	2007
357,0	306,0	322,1	521,7	417,0	453,6	2008
364,8	299,0	322,1	531,5	406,8	452,8	2009
371,7	308,5	329,9	543,5	418,6	463,9	2010
358,9	317,5	329,1	523,3	427,8	460,4	2011

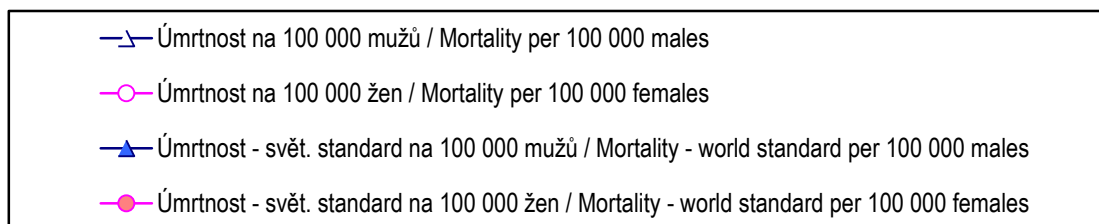
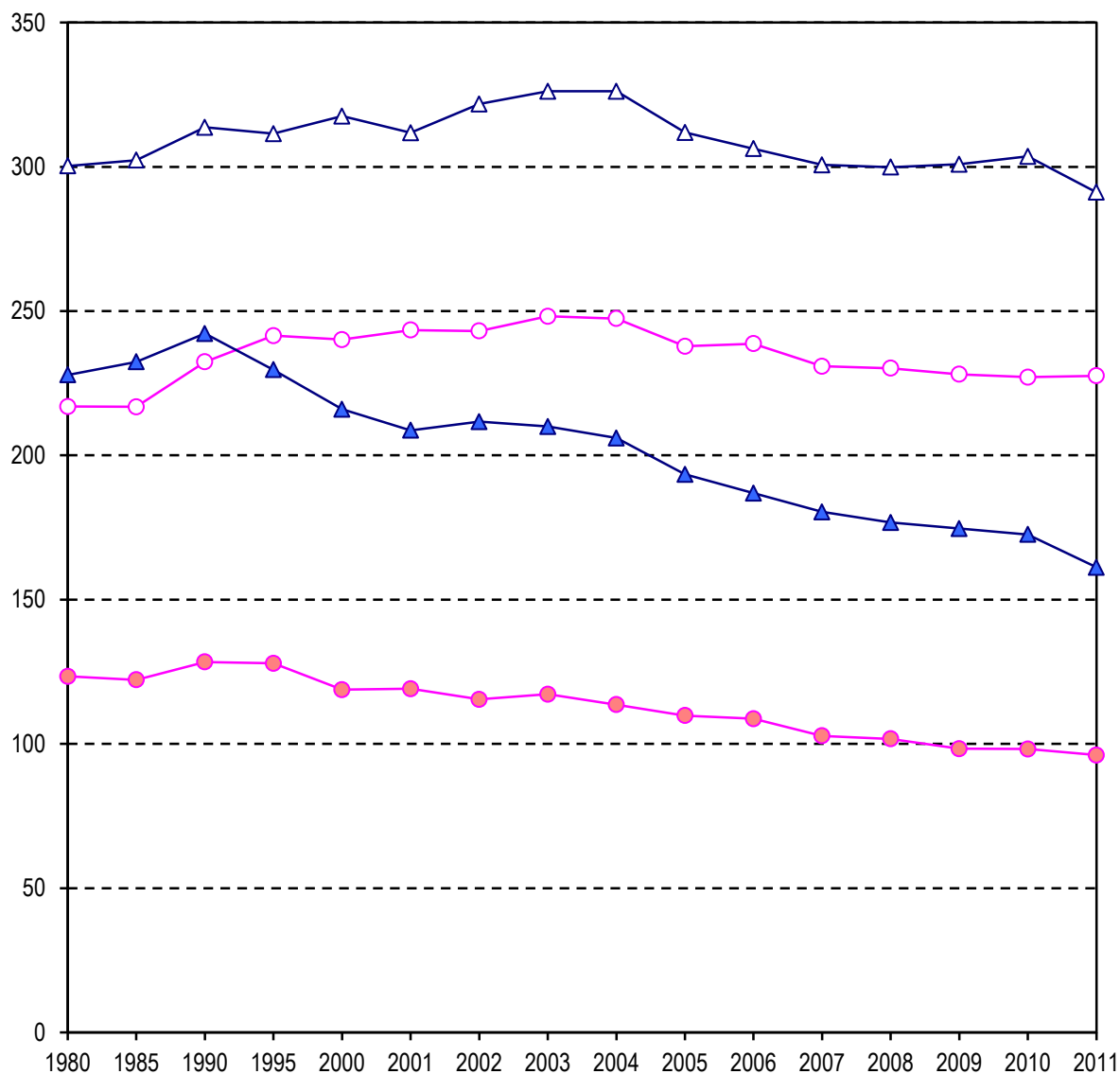
Note: ... data not available

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
2009	15 498	12 182	27 680	28,7	22,8	25,8	300,9	228,1	263,8
2010	15 667	12 167	27 834	28,9	23,1	26,1	303,6	227,1	264,7
2011	15 008	12 163	27 171	27,7	23,1	25,4	291,2	227,6	258,9

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

<i>Deaths from cancer</i>						<i>Year</i>
<i>světový standard world standard</i>			<i>evropský standard European standard</i>			
<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	
214,5	126,0	162,9	315,1	184,2	238,0	1965
222,2	123,3	164,5	326,8	181,1	240,8	1970
225,9	120,9	164,2	336,7	178,6	242,2	1975
227,9	123,4	166,9	336,2	181,0	244,1	1980
232,4	122,2	168,2	344,7	180,0	246,8	1985
237,9	127,8	173,8	351,9	188,9	255,5	1986
236,9	124,6	171,0	351,1	185,8	253,1	1987
239,9	128,0	174,1	357,9	189,1	257,0	1988
239,2	127,7	174,1	353,8	188,1	255,5	1989
242,2	128,4	176,0	358,7	189,2	258,6	1990
239,0	129,2	174,8	354,3	190,5	257,0	1991
237,5	126,2	172,8	352,0	186,6	254,3	1992
229,9	128,0	170,5	342,8	190,1	252,5	1993
232,2	126,0	170,5	345,2	186,3	251,5	1994
229,7	127,9	170,2	343,6	190,0	252,2	1995
226,0	120,1	164,4	337,1	178,8	243,4	1996
221,3	120,8	163,0	330,6	179,5	241,5	1997
218,1	118,9	160,1	328,7	177,3	238,6	1998
213,6	120,0	159,4	320,2	179,1	237,1	1999
216,0	118,8	159,5	325,3	177,4	237,8	2000
208,7	119,1	156,4	315,9	178,3	234,1	2001
211,7	115,4	155,5	321,7	174,0	233,7	2002
210,0	117,2	155,8	319,6	176,2	234,2	2003
206,0	113,6	152,4	313,9	172,0	230,0	2004
193,4	109,8	144,6	294,6	164,9	217,5	2005
186,9	108,7	141,5	284,1	163,2	212,6	2006
180,4	102,8	135,7	274,3	154,8	204,2	2007
176,7	101,7	133,5	269,1	152,9	200,9	2008
174,6	98,3	130,9	265,8	148,4	197,4	2009
172,6	98,2	129,8	263,4	147,5	195,6	2010
161,2	96,1	123,8	246,3	144,4	186,7	2011

3.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10, C00–C97 a D00–D09) - index růstu
Cancer incidence (ICD-10, C00–C97 and 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	males	females	total	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	121,1	128,2	124,5	124,6	125,6	124,7	125,0	125,4	124,9
1991	129,1	136,1	132,4	130,8	131,4	130,8	131,3	131,6	131,4
1992	131,8	144,3	137,7	132,7	138,0	134,7	134,2	139,0	136,1
1993	136,3	152,2	143,9	136,3	144,8	139,8	137,8	145,6	141,1
1994	141,7	158,4	149,6	140,4	150,3	144,5	142,1	150,7	145,8
1995	144,4	162,4	153,0	141,3	154,5	146,6	143,3	154,3	147,7
1996	153,3	167,0	159,8	147,9	156,0	151,0	150,0	156,1	152,3
1997	155,8	172,2	163,6	148,0	159,7	152,8	150,0	159,8	154,0
1998	156,6	174,3	165,0	146,6	159,2	151,8	149,1	159,6	153,4
1999	160,3	179,1	169,2	146,9	161,6	153,1	149,9	162,2	155,0
2000	161,5	181,8	171,2	146,4	162,8	153,6	148,8	163,1	155,1
2001	165,4	188,3	176,3	147,4	167,4	155,9	150,7	167,5	157,7
2002	177,8	195,6	186,3	154,9	171,4	161,6	159,1	171,7	164,0
2003	183,1	201,9	192,0	156,7	176,5	164,8	161,0	176,2	166,9
2004	189,0	206,5	197,3	159,1	178,0	166,9	163,3	177,9	169,1
2005	198,6	210,6	204,4	164,7	179,7	170,9	168,9	179,5	173,1
2006	196,2	213,3	204,4	160,7	180,7	169,2	164,5	180,0	171,1
2007	205,4	227,9	216,1	164,6	190	175,7	169,4	190,0	178,3
2008	205,0	227,1	215,6	162,4	188,7	173,9	167,1	188,2	176,3
2009	212,3	224,6	218,3	166	185,5	174,5	170,4	184,6	176,6
2010	222,6	234,4	228,4	170,5	192,4	179,9	175,5	191,2	182,3
2011	220,0	240,5	229,8	164,4	195,9	178,2	169,3	193,7	180,1

Pozn.: ... údaj není dostupný

Note: ... data not available

3.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10, C00–C97 a D00–D09) bez C44 - index růstu
Cancer incidence (ICD-10, C00–C97 and D00–D09) without 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	males	females	total	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	129,1	123,7	122,7	126,6	124,5	122,4	126,2	124,3
1991	126,4	137,2	131,5	128,5	132,5	130,4	128,5	132,7	130,8
1992	126,8	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	142,6	135,6	130,3	143,0	136,3
1994	133,8	155,0	143,7	133,4	147,3	139,8	134,2	147,6	140,6
1995	135,7	157,9	146,1	133,4	150,5	140,9	134,6	150,0	141,5
1996	145,4	161,3	152,9	141,1	151,2	145,5	142,2	151,0	146,2
1997	145,4	163,5	153,9	138,9	152,7	145,1	140,0	152,2	145,6
1998	146,8	168,4	156,9	138,3	155,1	145,9	139,6	154,9	146,7
1999	148,3	172,5	159,6	137,0	157,3	146,2	138,6	157,0	147,1
2000	148,8	173,8	160,5	136,1	157,1	145,8	137,1	156,7	146,4
2001	151,5	178,2	164,0	136,3	160,6	147,2	137,8	159,7	147,8
2002	160,6	184,5	171,8	141,1	163,7	151,2	143,4	163,1	152,3
2003	165,7	188,7	176,5	143,1	168,2	154,1	145,5	166,5	154,7
2004	170,3	192,8	180,9	144,9	168,5	155,6	146,9	167,3	156,3
2005	176,3	193,1	184,2	147,7	167,8	156,9	149,6	166,4	157,5
2006	173,8	197,0	184,7	144,1	170,2	156,0	145,8	168,3	156,2
2007	178,3	206,7	191,7	144,9	176,2	159,4	147,1	174,8	160,1
2008	179,9	206,6	192,4	144,5	175,7	158,8	146,4	173,5	159,2
2009	185,7	202,8	193,9	147,6	171,7	158,8	149,2	169,3	158,9
2010	193,2	209,8	201,1	150,4	177,2	162,6	152,6	174,2	162,8
2011	190,5	216,1	202,6	145,2	182,3	162,3	146,9	178,0	161,6

Pozn.: ... údaj není dostupný

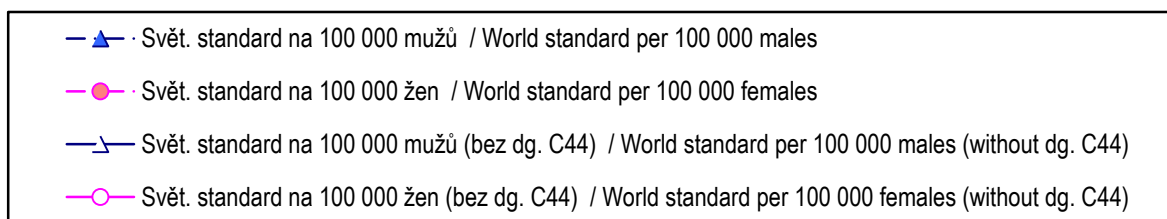
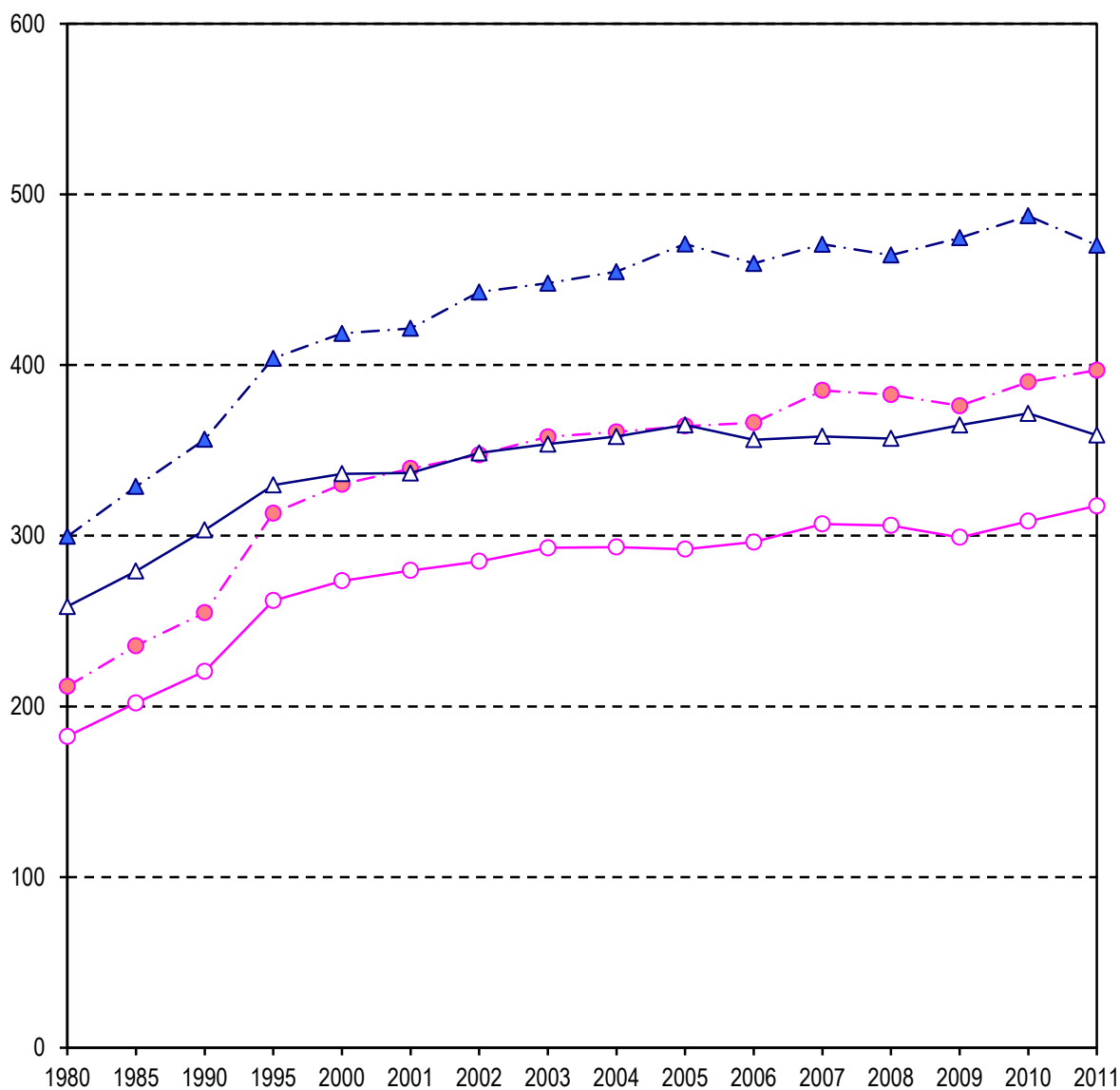
Note: ... data not available

3.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10, C00–C97) - index růstu

Trends of cancer mortality rate (ICD-10, 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
2009	99,8	108,0	103,5	77,3	81,3	79,7	78,9	83,1	81,5
2010	100,7	107,6	103,8	76,4	81,3	79,1	78,2	82,6	80,7
2011	96,6	107,8	101,5	71,4	79,5	75,4	73,2	80,8	77,1

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



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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	2 063	679	833	469	387	4 248
1975	1 865	844	1 103	537	452	5 063
1980	1 667	1 021	1 290	572	472	5 020
1985	1 445	1 218	1 493	639	440	5 008
1990	1 251	1 467	1 555	778	444	5 011
1995	1 206	1 917	1 809	725	463	4 782
2000	1 020	2 360	2 014	817	442	4 698
2002	993	2 646	2 165	867	479	4 602
2003	1 068	2 614	2 048	889	520	4 659
2004	999	2 507	2 221	869	518	4 760
2005	932	2 663	2 152	928	460	4 692
2006	1 022	2 543	2 076	976	494	4 573
2007	957	2 604	2 103	988	471	4 751
2008	957	2 712	2 184	1 002	493	4 732
2009	992	2 717	2 162	989	453	4 570
2010	964	2 902	2 100	1 100	488	4 703
2011	900	2 663	2 092	1 111	456	4 482
Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	1 416	697	653	473	387	165
1975	1 410	876	846	558	524	279
1980	1 178	1 046	972	655	582	281
1985	1 011	1 253	1 019	683	697	324
1990	947	1 497	1 018	695	849	422
1995	924	1 802	1 239	710	1 142	696
2000	773	1 936	1 249	708	1 425	725
2002	727	2 030	1 357	704	1 426	820
2003	733	2 034	1 324	647	1 417	856
2004	725	2 023	1 386	661	1 596	811
2005	675	1 962	1 338	683	1 647	946
2006	685	2 033	1 241	659	1 693	836
2007	672	1 940	1 309	643	1 806	1 043
2008	695	2 018	1 377	632	1 860	888
2009	676	2 073	1 329	615	1 944	982
2010	639	2 061	1 287	574	1 923	1 036
2011	648	2 081	1 340	550	2 033	958

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>							Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
151	1 784	839	...	...	...	...	1970
249	2 492	1 078	...	...	...	...	1975
284	2 709	1 244	509	872	439	...	1980
306	3 240	1 356	646	984	476	...	1985
412	3 490	1 606	841	1 140	596	215	1990
573	5 132	2 288	1 342	1 374	642	299	1995
734	6 184	2 874	1 406	1 515	640	381	2000
770	7 284	3 522	1 623	1 653	697	498	2002
862	7 462	3 883	1 676	1 760	716	475	2003
850	7 826	4 420	1 721	1 765	676	626	2004
921	8 694	4 964	1 796	1 775	694	623	2005
934	8 686	4 930	1 684	1 717	682	683	2006
1 003	9 734	5 219	1 799	1 748	708	765	2007
1 016	9 527	5 412	1 839	1 725	744	846	2008
1 127	10 034	6 245	1 842	1 806	727	960	2009
1 040	10 807	6 870	1 853	1 786	766	1 019	2010
1 086	10 728	6 964	1 940	1 757	721	1 102	2011
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
1 884	2 125	1 179	1 003	837	...	...	1970
2 610	2 662	1 251	1 094	794	...	...	1975
2 731	2 833	1 104	1 211	929	336	...	1980
3 172	3 131	1 128	1 335	1 009	384	...	1985
3 294	3 486	1 070	1 299	1 120	449	270	1990
4 989	4 586	1 162	1 546	1 266	505	376	1995
5 967	5 007	1 052	1 623	1 335	536	433	2000
6 704	5 559	1 098	1 671	1 349	508	484	2002
7 156	5 946	1 019	1 700	1 360	554	504	2003
7 358	5 782	1 043	1 739	1 366	566	575	2004
8 005	5 681	992	1 752	1 206	530	652	2005
7 939	5 978	1 071	1 854	1 167	561	783	2006
9 045	6 641	1 011	1 750	1 228	556	831	2007
9 002	6 486	1 023	1 839	1 253	606	907	2008
9 157	6 047	1 029	1 845	1 214	535	982	2009
9 849	6 582	994	1 875	1 183	566	1 065	2010
9 951	6 620	1 023	1 949	1 170	568	1 075	2011

Note: ... comparable data not available

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	43,3	14,3	17,5	9,9	8,1	89,4
1975	38,2	17,3	22,6	11,0	9,3	103,8
1980	33,3	20,4	25,7	11,4	9,4	100,2
1985	28,8	24,3	29,7	12,7	8,8	99,8
1990	24,8	29,1	30,9	15,4	8,8	99,5
1995	24,0	38,2	36,0	14,4	9,2	95,3
2000	20,4	47,2	40,3	16,3	8,8	94,0
2002	20,0	53,3	43,6	17,5	9,6	92,7
2003	21,5	52,6	41,2	17,9	10,5	93,8
2004	20,1	50,4	44,7	17,5	10,4	95,7
2005	18,7	53,4	43,1	18,6	9,2	94,0
2006	20,4	50,7	41,4	19,5	9,9	91,2
2007	19,0	51,6	41,7	19,6	9,3	94,1
2008	18,7	53,0	42,7	19,6	9,6	92,5
2009	19,3	52,8	42,0	19,2	8,8	88,7
2010	18,7	56,2	40,7	21,3	9,5	91,1
2011	17,5	51,7	40,6	21,6	8,8	87,0
Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	28,0	13,8	13,0	9,4	7,7	3,3
1975	27,2	16,9	16,3	10,8	10,1	5,4
1980	22,2	19,7	18,3	12,3	10,9	5,3
1985	19,0	23,5	19,1	12,8	13,1	6,1
1990	17,8	28,1	19,1	13,0	15,9	7,9
1995	17,4	33,9	23,3	13,4	21,5	13,1
2000	14,7	36,7	23,7	13,4	27,0	13,7
2002	13,9	38,8	25,9	13,4	27,2	15,7
2003	14,0	38,9	25,3	12,4	27,1	16,4
2004	13,8	38,6	26,5	12,6	30,5	15,5
2005	12,9	37,4	25,5	13,0	31,4	18,0
2006	13,0	38,7	23,6	12,5	32,2	15,9
2007	12,7	36,8	24,8	12,2	34,2	19,8
2008	13,1	38,0	25,9	11,9	35,0	16,7
2009	12,7	38,8	24,9	11,5	36,4	18,4
2010	11,9	38,5	24,0	10,7	35,9	19,3
2011	12,1	38,9	25,1	10,3	38,0	17,9

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 / Diagnosis - males							Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
3,2	37,2	17,7	...	...	...	...	1970
5,1	51,1	22,1	...	...	...	...	1975
5,7	54,1	24,8	10,2	17,4	8,8	0,1	1980
6,1	64,6	27,0	12,9	19,6	9,5	0,8	1985
8,2	69,3	31,9	16,7	22,6	11,8	4,3	1990
11,4	102,2	45,6	26,7	27,4	12,8	6,0	1995
14,7	123,7	57,5	28,1	30,3	12,8	7,6	2000
15,5	146,7	70,9	32,7	33,3	14,0	10,0	2002
17,4	150,2	78,2	33,7	35,4	14,4	9,6	2003
17,1	157,4	88,9	34,6	35,5	13,6	12,6	2004
18,5	174,2	99,5	36,0	35,6	13,9	12,5	2005
18,6	173,3	98,3	33,6	34,3	13,6	13,6	2006
19,9	192,8	103,4	35,6	34,6	14,0	15,2	2007
19,9	186,3	105,8	36,0	33,7	14,6	16,5	2008
21,9	194,8	121,3	35,8	35,1	14,1	18,6	2009
20,2	209,4	133,1	35,9	34,6	14,8	19,7	2010
21,1	208,2	135,1	37,6	34,1	14,0	21,4	2011
Diagnóza - ženy / Diagnosis - females							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
37,0	42,0	23,3	19,8	16,6	...	...	1970
50,3	51,3	24,1	21,1	15,3	...	...	1975
51,4	53,3	20,8	22,8	17,5	6,3	0,2	1980
59,6	58,8	21,2	25,1	19,0	7,2	0,8	1985
61,8	65,4	20,1	24,4	21,0	8,4	5,1	1990
93,9	86,4	21,9	29,1	23,8	9,5	7,1	1995
113,2	95,0	20,0	30,8	25,3	10,2	8,2	2000
128,0	106,2	21,0	31,9	25,8	9,7	9,2	2002
136,7	113,6	19,5	32,5	26,0	10,6	9,6	2003
140,5	110,4	19,9	33,2	26,1	10,8	11,0	2004
152,7	108,4	18,9	33,4	23,0	10,1	12,4	2005
151,1	113,8	20,4	35,3	22,2	10,7	14,9	2006
171,5	125,9	19,2	33,2	23,3	10,5	15,8	2007
169,3	122,0	19,2	34,6	23,6	11,4	17,1	2008
171,4	113,2	19,3	34,5	22,7	10,0	18,4	2009
183,9	122,9	18,6	35,0	22,1	10,6	19,9	2010
186,2	123,9	19,1	36,5	21,9	10,6	20,1	2011

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	22,3	23,6	11,9	7,2	78,8
1995	17,5	28,0	26,6	10,7	7,1	71,3
2000	13,8	31,6	27,7	11,1	6,3	65,3
2002	12,9	34,3	29,0	11,6	6,6	61,6
2003	13,6	33,6	26,8	11,7	6,9	60,9
2004	12,4	31,7	28,6	11,1	6,9	61,7
2005	11,4	32,7	27,0	11,7	6,1	59,0
2006	12,6	30,5	25,9	12,1	6,4	56,6
2007	11,5	30,6	25,4	11,8	6,0	57,0
2008	11,1	30,9	25,6	11,6	6,1	55,3
2009	11,0	30,6	24,9	11,3	5,4	52,3
2010	10,6	31,8	23,7	12,4	5,8	52,6
2011	9,7	28,5	23,3	12,2	5,4	48,8

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	9,3
2000	6,8	17,8	12,3	6,2	14,7	8,9
2002	6,5	18,5	13,0	5,9	14,3	9,8
2003	6,3	18,5	12,5	5,3	14,0	10,5
2004	6,3	17,9	12,8	5,4	15,8	9,7
2005	5,9	17,0	12,2	5,7	15,7	11,5
2006	5,7	17,8	11,2	5,1	16,1	9,9
2007	5,7	16,2	11,9	5,1	17,0	11,8
2008	5,9	16,8	12,1	4,9	16,7	10,0
2009	5,5	17,1	11,6	4,7	17,5	11,1
2010	5,2	17,0	11,2	4,3	17,4	11,7
2011	5,3	16,9	11,6	3,9	17,7	10,3

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>							Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
4,3	38,9	15,5	...	...	...	...	1975
4,7	41,1	17,3	8,0	13,0	7,4	...	1980
5,1	49,6	19,6	10,3	15,1	7,9	...	1985
6,5	53,1	22,8	13,3	17,5	10,1	3,4	1990
8,8	74,2	31,4	20,1	20,0	10,3	4,6	1995
10,5	82,1	37,5	19,7	20,4	10,3	5,4	2000
10,7	94,3	44,4	22,3	21,6	10,2	6,9	2002
11,9	94,3	48,0	22,6	22,3	10,5	6,5	2003
11,3	96,7	54,5	22,6	22,1	9,6	7,9	2004
12,1	106,0	60,9	23,3	21,9	9,8	8,0	2005
12,2	103,3	59,1	21,6	20,7	9,3	8,9	2006
12,7	112,5	61,1	22,2	20,7	9,7	9,9	2007
12,8	107,4	62,0	22,2	19,7	10,2	10,6	2008
13,8	109,8	70,2	21,8	20,1	9,4	11,6	2009
12,4	115,7	76,1	21,5	19,5	9,8	12,1	2010
12,7	111,3	75,0	22,5	18,5	8,9	12,7	2011
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
28,6	35,6	19,3	14,3	11,1	...	...	1975
29,4	37,1	16,5	15,7	12,4	4,5	...	1980
33,5	40,3	16,5	17,1	13,4	5,3	...	1985
34,3	43,3	15,4	16,1	14,6	6,0	3,8	1990
51,3	54,7	16,5	18,3	15,5	6,3	4,9	1995
56,5	56,5	14,7	17,6	15,6	6,2	5,1	2000
62,4	62,1	14,9	18,0	15,5	5,9	5,4	2002
65,0	66,9	13,8	18,2	15,6	6,7	5,7	2003
67,5	64,4	14,0	18,4	15,0	6,3	6,0	2004
72,2	62,7	13,2	18,2	13,1	6,1	7,0	2005
69,9	65,0	14,5	18,9	12,4	5,9	8,4	2006
78,2	71,7	13,1	17,7	12,8	6,1	8,8	2007
76,6	68,8	13,3	18,3	13,1	6,5	9,9	2008
77,1	63,6	13,1	18,2	12,5	5,9	10,5	2009
81,6	67,5	12,8	18,0	12,0	5,5	11,3	2010
79,6	67,7	13,0	18,5	11,8	5,3	11,6	2011

Note: ... comparable data not available

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	42,8	18,9	24,8	12,3	10,0	112,3
1980	37,2	22,3	28,7	12,7	10,6	110,7
1985	32,8	27,2	33,7	14,2	9,8	112,6
1990	28,1	33,4	35,3	17,4	9,8	112,9
1995	27,1	42,1	39,2	15,9	9,8	102,9
2000	21,0	47,8	40,7	16,5	8,7	94,4
2002	19,8	52,1	42,6	17,3	9,1	90,0
2003	20,9	51,1	39,6	17,4	9,8	89,2
2004	19,2	47,9	42,1	16,6	9,6	89,9
2005	17,4	49,7	40,0	17,4	8,4	86,5
2006	19,0	46,4	38,2	18,0	8,9	82,7
2007	17,5	46,7	37,4	17,6	8,4	83,6
2008	16,8	47,2	37,7	17,3	8,5	81,5
2009	16,8	46,4	36,8	16,8	7,7	77,1
2010	16,2	48,7	35,1	18,6	8,1	77,7
2011	14,8	43,4	34,2	18,2	7,5	72,4

Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	21,7	14,0	14,0	8,9	8,7	5,4
1980	17,3	16,2	15,4	9,8	9,5	5,2
1985	14,9	19,4	16,0	10,1	11,7	5,8
1990	13,7	22,5	15,5	10,2	13,6	7,3
1995	13,0	26,5	18,4	10,1	17,7	11,9
2000	10,4	26,9	18,1	9,6	21,3	11,8
2002	9,8	27,8	19,1	9,2	20,8	13,0
2003	9,7	27,7	18,5	8,3	20,3	13,8
2004	9,6	27,0	19,0	8,5	22,8	12,8
2005	8,9	25,6	18,2	8,7	22,9	15,0
2006	8,7	26,5	16,6	8,1	23,5	13,0
2007	8,6	24,4	17,5	7,8	24,7	15,7
2008	8,8	25,2	17,9	7,6	24,5	13,2
2009	8,3	25,6	17,1	7,3	25,5	14,6
2010	7,8	25,3	16,5	6,7	25,0	15,2
2011	7,9	25,2	17,0	6,2	25,7	13,9

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

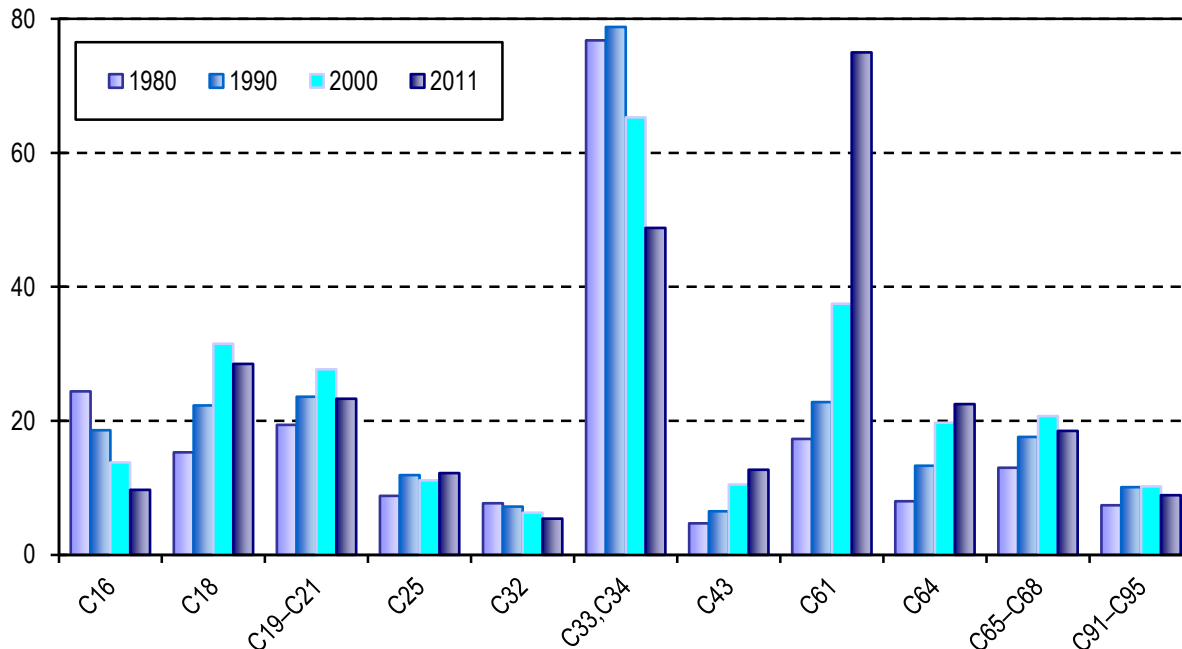
4.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)
Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard)

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>							Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
5,7	57,2	24,7	...	...	...	...	1975
6,2	61,1	27,3	11,0	19,3	9,6	...	1980
6,7	74,0	30,8	14,5	22,3	10,5	...	1985
8,8	80,7	36,8	18,7	26,1	13,2	4,8	1990
12,1	113,0	51,0	28,9	29,7	14,1	6,3	1995
14,6	126,5	59,7	28,3	30,6	13,4	7,7	2000
15,1	146,8	70,4	31,8	32,6	14,0	9,9	2002
16,5	147,3	75,8	32,2	34,1	14,4	9,2	2003
16,0	152,0	84,3	32,8	33,3	13,2	11,8	2004
17,1	165,4	93,4	33,2	33,1	13,5	11,6	2005
17,2	160,7	90,6	31,1	31,5	13,0	12,7	2006
18,0	176,3	93,4	32,0	31,4	13,2	14,0	2007
18,0	169,0	94,2	32,1	30,1	13,5	14,9	2008
19,5	172,8	105,7	31,6	30,8	12,9	16,6	2009
17,7	182,1	114,1	31,2	29,8	13,3	17,5	2010
18,1	176,6	112,0	32,2	28,6	12,2	18,3	2011
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>							Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
42,1	48,2	24,3	19,8	14,7	...	...	1975
43,0	50,3	21,1	21,6	16,6	5,6	...	1980
49,5	55,0	20,8	23,7	17,9	6,5	...	1985
50,8	59,6	19,3	22,3	19,6	7,4	4,8	1990
75,2	75,8	20,8	25,6	21,1	8,1	6,3	1995
84,0	78,7	18,3	25,0	21,2	8,2	6,7	2000
93,0	86,3	18,8	25,5	21,1	7,7	7,3	2002
97,3	92,5	17,5	25,7	21,2	8,4	7,5	2003
100,3	88,8	17,8	25,9	20,7	8,2	8,2	2004
107,2	86,5	16,7	25,8	18,0	7,8	9,5	2005
104,0	89,8	18,1	26,7	17,2	7,8	11,3	2006
116,4	98,9	16,6	24,9	17,8	7,8	11,7	2007
114,3	94,9	16,8	25,9	18,2	8,4	13,0	2008
114,6	87,5	16,5	25,8	17,2	7,4	13,9	2009
121,4	93,4	16,1	25,6	16,6	7,4	15,0	2010
119,2	93,3	16,3	26,3	16,3	7,3	15,0	2011

Note: ... comparable data not available

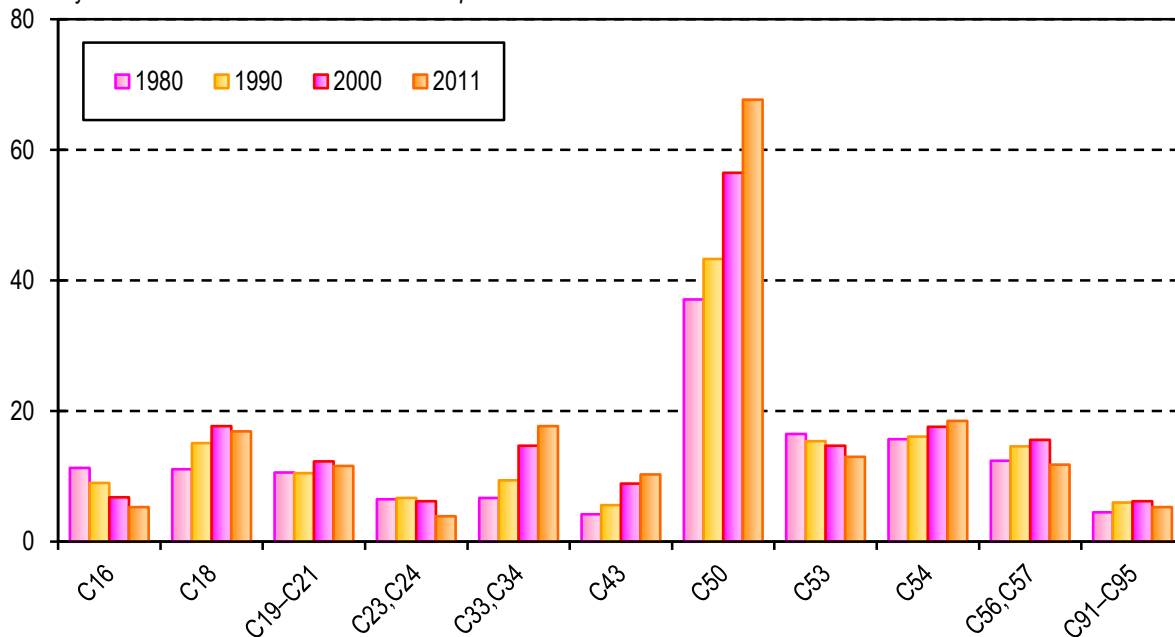
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - males

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000

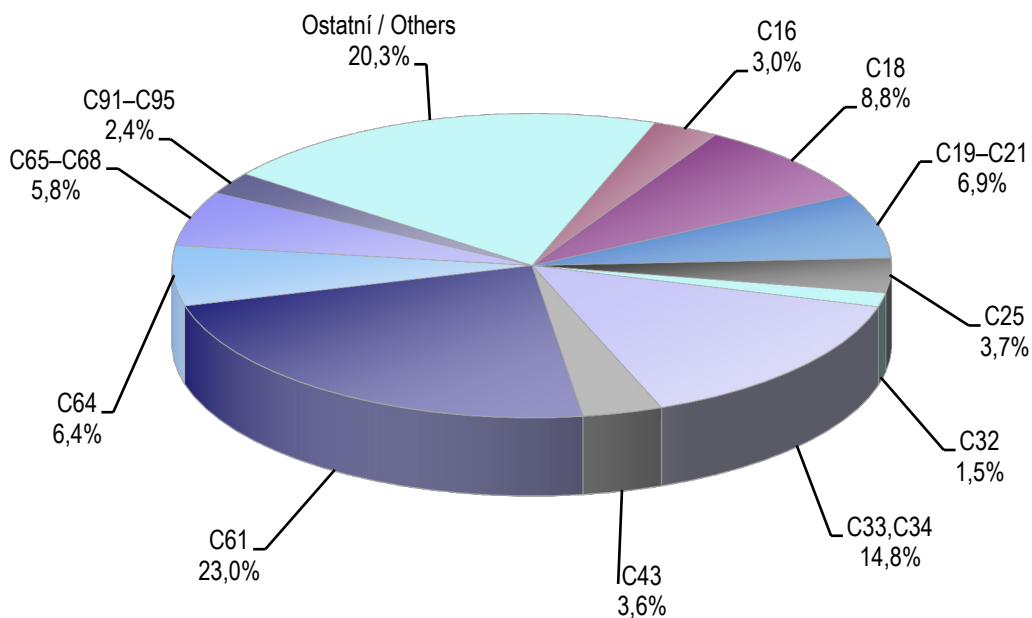


Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - females

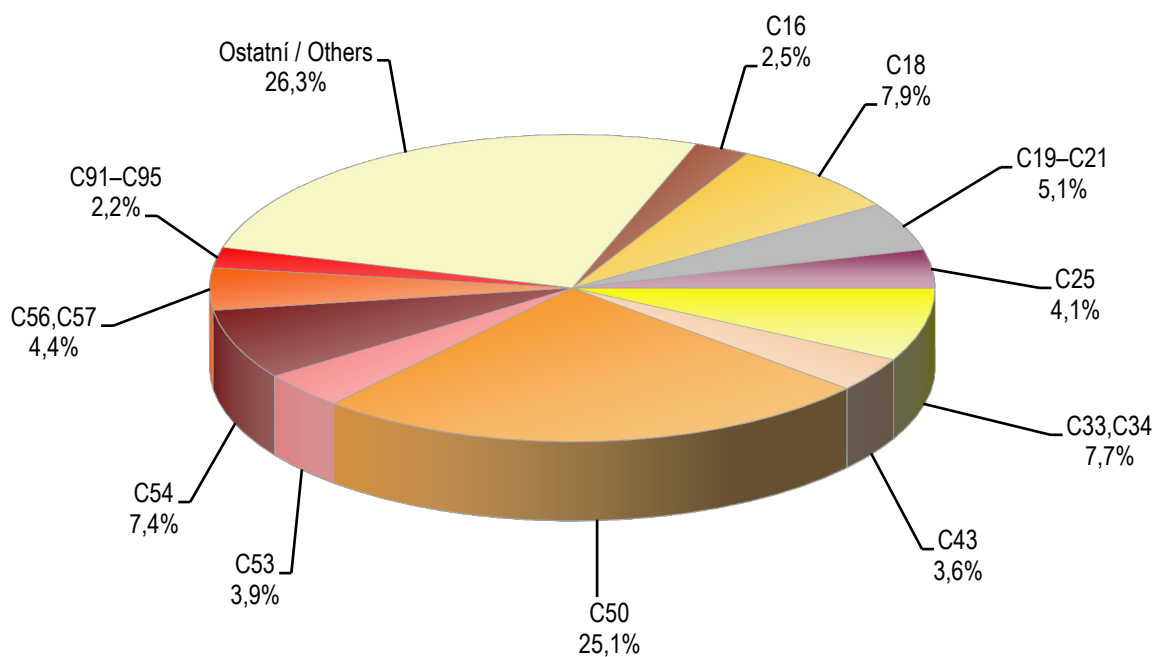
světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2011 bez dg. C44 a novotvarů in situ (dg. D00–D09) - muži
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed in 2011 without dg. C44 and dg. D00–D09 - males



Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2011 bez dg. C44 a novotvarů in situ (dg. D00–D09) - ženy
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed in 2011 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
2000	905	1 437	1 080	777	254	4 480
2002	832	1 415	1 145	832	238	4 282
2003	838	1 488	1 106	878	290	4 227
2004	811	1 414	1 196	857	261	4 346
2005	755	1 414	1 049	935	266	4 170
2006	755	1 397	1 052	886	240	4 074
2007	696	1 263	1 008	897	227	4 032
2008	686	1 284	1 013	860	218	3 928
2009	707	1 284	1 027	958	214	3 977
2010	750	1 271	1 000	971	219	4 011
2011	632	1 154	968	1 037	238	3 911
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
2000	660	1 162	723	622	1 246	144
2002	650	1 158	735	586	1 281	150
2003	602	1 258	777	523	1 341	153
2004	598	1 143	803	590	1 343	150
2005	541	1 094	689	553	1 373	148
2006	543	1 082	652	563	1 455	131
2007	521	1 017	621	548	1 444	128
2008	505	996	622	520	1 483	158
2009	509	990	582	494	1 478	149
2010	496	987	621	494	1 561	143
2011	460	958	607	477	1 679	164

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>						Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
85	56	664	...	...	...	1970
103	48	875	...	...	...	1975
161	51	896	...	...	...	1980
167	62	954	...	...	...	1985
170	66	1 074	...	...	...	1990
177	48	1 163	710	540	450	1995
171	62	1 327	728	586	505	2000
186	77	1 400	751	600	468	2002
198	59	1 458	806	586	506	2003
196	63	1 520	748	612	498	2004
183	53	1 381	720	558	461	2005
199	83	1 365	683	593	452	2006
201	85	1 275	668	567	415	2007
191	60	1 291	679	570	440	2008
223	83	1 305	621	618	435	2009
212	76	1 348	660	637	428	2010
201	84	1 314	647	600	461	2011
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	
51	1 343	447	...	639	...	1970
45	1 492	441	...	685	...	1975
55	1 697	431	260	708	...	1980
61	1 751	526	324	713	...	1985
93	1 907	417	423	794	...	1990
70	2 051	447	364	857	391	1995
46	1 939	363	384	817	411	2000
54	1 965	399	331	832	378	2002
73	1 939	398	302	898	372	2003
60	1 998	394	351	823	408	2004
62	1 916	343	311	850	371	2005
61	1 909	366	344	858	394	2006
51	1 680	314	309	792	379	2007
49	1 660	311	294	789	376	2008
52	1 607	311	305	741	377	2009
58	1 655	342	294	753	373	2010
45	1 725	315	335	784	392	2011

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
2000	18,1	28,7	21,6	15,5	5,1	89,6
2002	16,8	28,5	23,1	16,8	4,8	86,3
2003	16,9	30,0	22,3	17,7	5,8	85,1
2004	16,3	28,4	24,1	17,2	5,2	87,4
2005	15,1	28,3	21,0	18,7	5,3	83,5
2006	15,1	27,9	21,0	17,7	4,8	81,3
2007	13,8	25,0	20,0	17,8	4,5	79,9
2008	13,4	25,1	19,8	16,8	4,3	76,8
2009	13,7	24,9	19,9	18,6	4,2	77,2
2010	14,5	24,6	19,4	18,8	4,2	77,7
2011	12,3	22,4	18,8	20,1	4,6	75,9
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
2000	12,5	22,0	13,7	11,8	23,6	2,7
2002	12,4	22,1	14,0	11,2	24,5	2,9
2003	11,5	24,0	14,8	10,0	25,6	2,9
2004	11,4	21,8	15,3	11,3	25,7	2,9
2005	10,3	20,9	13,1	10,5	26,2	2,8
2006	10,3	20,6	12,4	10,7	27,7	2,5
2007	9,9	19,3	11,8	10,4	27,4	2,4
2008	9,5	18,7	11,7	9,8	27,9	3,0
2009	9,5	18,5	10,9	9,2	27,7	2,8
2010	9,3	18,4	11,6	9,2	29,1	2,7
2011	8,6	17,9	11,4	8,9	31,4	3,1

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>						Rok Year
C43	C44	C61	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
3,4	1,2	26,5	14,6	11,7	10,1	2000
3,7	1,6	28,2	15,1	12,1	9,4	2002
4,0	1,2	29,3	16,2	11,8	10,2	2003
3,9	1,3	30,6	15,0	12,3	10,0	2004
3,7	1,1	27,7	14,4	11,2	9,2	2005
4,0	1,7	27,2	13,6	11,8	9,0	2006
4,0	1,7	25,3	13,2	11,2	8,2	2007
3,7	1,2	25,2	13,3	11,1	8,6	2008
4,3	1,6	25,3	12,1	12,0	8,4	2009
4,1	1,5	26,1	12,8	12,3	8,3	2010
3,9	1,6	25,5	12,6	11,6	8,9	2011
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	
1,0	26,6	8,8	...	12,6	...	1970
0,9	28,8	8,5	...	13,2	...	1975
1,0	31,9	8,1	4,5	13,3	...	1980
1,2	32,9	9,9	6,1	13,4	...	1985
1,7	35,8	7,8	7,9	14,9	...	1990
1,3	38,6	8,4	6,9	16,1	7,4	1995
0,9	36,8	6,9	7,3	15,5	7,8	2000
1,0	37,5	7,6	6,3	15,9	7,2	2002
1,4	37,1	7,6	5,8	17,2	7,1	2003
1,1	38,2	7,5	6,7	15,7	7,8	2004
1,2	36,5	6,5	5,9	16,2	7,1	2005
1,2	36,3	7,0	6,5	16,3	7,5	2006
1,0	31,9	6,0	5,9	15,0	7,2	2007
0,9	31,2	5,8	5,5	14,8	7,1	2008
1,0	30,1	5,8	5,7	13,9	7,1	2009
1,1	30,9	6,4	5,5	14,1	7,0	2010
0,8	32,3	5,9	6,3	14,7	7,3	2011

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
2000	12,0	18,9	14,7	10,6	3,6	61,6
2002	10,8	18,2	15,0	11,0	3,2	57,0
2003	10,8	18,7	14,3	11,5	3,8	54,9
2004	10,2	17,5	14,9	10,9	3,4	55,5
2005	9,3	16,9	13,0	11,5	3,5	52,3
2006	9,1	16,4	12,8	10,9	3,1	49,8
2007	8,4	14,2	11,9	10,7	2,9	48,2
2008	7,8	14,3	11,6	9,8	2,6	45,5
2009	7,9	13,8	11,6	10,9	2,6	45,1
2010	8,1	13,6	10,8	10,8	2,5	44,5
2011	6,8	11,8	10,3	11,3	2,7	42,1
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
2000	5,7	9,8	6,4	5,3	12,5	1,4
2002	5,5	9,4	6,2	4,8	12,3	1,5
2003	4,9	10,4	6,5	4,2	12,8	1,5
2004	4,8	9,0	6,6	4,6	12,7	1,5
2005	4,6	8,4	5,7	4,5	12,8	1,5
2006	4,5	8,4	5,2	4,3	13,4	1,2
2007	4,0	7,5	4,9	4,2	13,0	1,2
2008	4,1	7,3	4,7	3,9	13,0	1,5
2009	4,0	7,1	4,3	3,6	12,7	1,3
2010	3,8	7,2	4,5	3,6	13,2	1,3
2011	3,5	6,7	4,4	3,5	14,1	1,4

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>						Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
...	1,0	...	...	...	...	1970
1,7	0,7	12,8	...	...	...	1975
2,6	0,8	12,5	...	...	...	1980
2,6	0,9	13,3	...	...	...	1985
2,7	1,0	14,8	...	...	...	1990
2,7	0,6	15,9	10,4	7,6	6,8	1995
2,4	0,8	16,8	9,9	7,6	7,1	2000
2,5	1,1	17,6	9,9	7,6	6,2	2002
2,7	0,8	17,9	10,5	7,2	6,5	2003
2,6	0,8	18,3	9,5	7,2	6,6	2004
2,3	0,7	16,2	9,2	6,5	5,9	2005
2,5	1,0	15,3	8,4	6,8	5,6	2006
2,4	0,9	13,9	7,9	6,4	5,1	2007
2,2	0,7	13,7	7,8	6,3	5,4	2008
2,7	0,9	13,3	7,0	6,4	5,0	2009
2,4	0,8	13,4	7,3	6,6	4,9	2010
2,2	0,8	12,9	6,9	6,1	4,9	2011
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	
0,5	...	...	...	...	...	1970
0,4	18,2	5,7	...	8,5	...	1975
0,5	20,0	5,5	2,8	8,8	...	1980
0,4	20,1	6,5	3,3	8,7	...	1985
0,7	21,3	5,0	4,2	9,3	...	1990
0,5	21,9	5,2	3,5	9,3	4,3	1995
0,3	18,7	4,3	3,5	8,2	4,3	2000
0,4	18,3	4,4	2,8	8,2	3,8	2002
0,6	18,2	4,4	2,6	9,1	3,4	2003
0,5	18,4	4,4	3,0	7,8	3,4	2004
0,5	17,7	3,9	2,7	8,2	3,3	2005
0,4	17,1	4,0	2,9	8,2	3,4	2006
0,3	14,9	3,4	2,6	7,2	3,2	2007
0,3	14,2	3,3	2,4	7,2	3,3	2008
0,3	13,4	3,3	2,3	6,6	3,1	2009
0,3	13,8	3,6	2,3	6,8	3,0	2010
0,3	14,0	3,2	2,6	6,7	3,1	2011

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 / Diagnosis - males					
	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
2000	18,7	29,8	22,4	15,7	5,1	90,2
2002	17,0	28,7	23,1	16,6	4,6	84,1
2003	16,8	29,7	21,9	17,1	5,5	81,0
2004	16,1	27,5	23,2	16,3	4,8	82,1
2005	14,4	26,7	19,9	17,4	5,0	77,2
2006	14,1	25,9	19,6	16,4	4,3	73,8
2007	12,8	22,4	18,3	16,1	4,1	71,3
2008	12,1	22,6	17,8	14,8	3,8	67,6
2009	12,0	22,1	17,6	16,3	3,6	67,0
2010	12,7	21,5	16,7	16,4	3,6	66,2
2011	10,4	18,7	15,9	17,1	3,9	63,0
Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females					
	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
2000	8,9	15,4	9,9	8,3	18,2	2,1
2002	8,6	14,9	9,7	7,5	18,2	2,1
2003	7,7	16,2	10,2	6,7	18,8	2,2
2004	7,6	14,3	10,3	7,3	18,6	2,1
2005	7,0	13,5	8,8	7,0	18,8	2,1
2006	6,9	13,2	8,1	6,8	19,7	1,8
2007	6,3	12,0	7,5	6,6	19,1	1,7
2008	6,2	11,6	7,4	6,2	19,3	2,1
2009	6,2	11,2	6,7	5,6	18,9	1,9
2010	5,8	11,3	7,0	5,6	19,5	1,9
2011	5,3	10,5	6,9	5,5	20,8	2,0

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>						Rok Year
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
...	1,8	...	...	...	...	1970
2,2	1,2	21,6	...	...	...	1975
3,6	1,3	20,5	...	...	...	1980
3,7	1,8	22,2	...	...	...	1985
3,8	1,7	25,1	...	...	...	1990
3,8	1,0	26,9	15,6	12,1	9,9	1995
3,5	1,4	28,9	14,8	12,3	10,5	2000
3,7	1,9	30,6	15,0	12,4	9,3	2002
3,9	1,4	31,2	15,8	11,8	10,0	2003
3,8	1,4	31,5	14,4	11,9	9,8	2004
3,5	1,2	27,9	13,7	10,7	9,0	2005
3,7	1,7	26,4	12,6	11,3	8,5	2006
3,6	1,6	24,1	12,0	10,4	7,7	2007
3,3	1,1	23,6	12,1	10,2	7,8	2008
3,9	1,6	22,8	10,6	10,7	7,7	2009
3,7	1,4	23,1	11,1	10,8	7,3	2010
3,3	1,4	22,0	10,6	9,9	7,6	2011
Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>						Rok Year
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	
1,0	...	...	...	...	...	1970
0,8	25,8	7,8	...	11,7	...	1975
0,9	28,5	7,5	4,2	12,2	...	1980
0,9	28,9	8,9	4,9	12,2	...	1985
1,3	30,8	6,8	6,3	13,2	...	1990
0,9	31,8	7,3	5,2	13,3	5,9	1995
0,5	27,9	5,8	5,3	11,9	5,9	2000
0,7	27,5	6,1	4,4	12,0	5,3	2002
0,9	27,1	6,1	4,0	13,0	5,0	2003
0,8	27,5	6,0	4,5	11,4	5,1	2004
0,8	26,2	5,3	4,1	11,9	4,8	2005
0,7	25,5	5,5	4,3	11,9	5,0	2006
0,6	22,1	4,7	3,9	10,5	4,7	2007
0,5	21,2	4,6	3,7	10,5	4,7	2008
0,5	20,1	4,5	3,6	9,6	4,5	2009
0,6	20,6	4,9	3,5	9,9	4,5	2010
0,5	20,9	4,5	3,9	9,8	4,6	2011

Note: ... comparable data not available

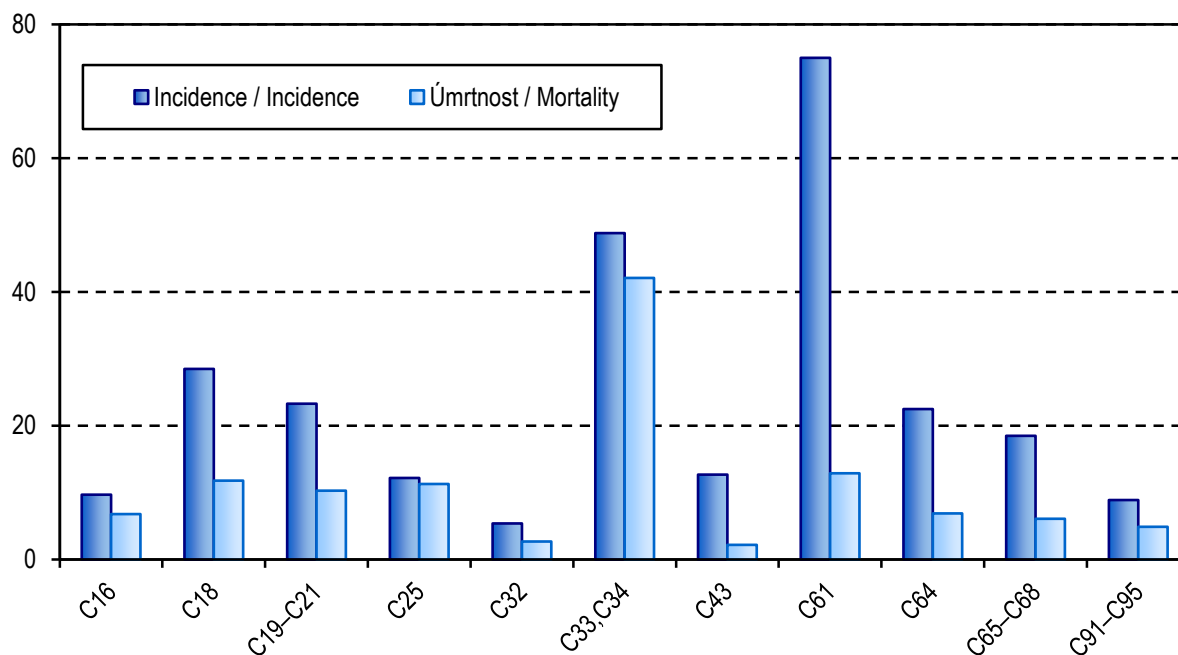
5. Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00–D09

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

Hlášená onemocnění <i>Reported cases of cancer</i>	Morfologický kód <i>Morphology</i>	2010		2011	
		muži	ženy	males	females
Karcinomy <i>Carcinoma</i>					
v tom: dlaždicobuněčné <i>o.w.: squamous cell</i>	805–808, 812–813	7 554	6 649	7 605	7 275
bazocelulární <i>basal cell</i>	809–811	8 986	8 485	8 774	8 571
adenokarcinomy <i>adenocarcinomas</i>	814, 816, 819–822, 826–833, 835–855, 857, 894	15 854	15 802	16 127	16 371
jiné, zvláštní, ostatní, specifické karcinomy <i>others, specific</i>	803–804, 815, 817, 818, 823–825, 834, 856, 858–867	1 685	1 179	1 553	1 199
blíže neurčené karcinomy, NS <i>malignant neoplasm</i>	801, 802	906	822	751	748
Sarkomy aj. zhoubné novotvary měkké tkáně <i>Sarcoma and other</i>	868–871, 880–892, 899, 904, 912–913, 915–925, 937, 954–958	248	276	280	257
Lymfomy <i>Lymphoma</i>	959–972	754	764	832	792
Leukémie <i>Leukaemia</i>	980–994	601	429	606	462
Kaposiho sarkom <i>Sarcoma Kaposi's</i>	914	11	3	11	-
Mezoteliom <i>Mesothelioma</i>	905	34	21	38	20
Jiné určené ZN <i>Others specified malignant</i>	872–879, 893, 895–898, 900–903, 906–911, 926–936, 938–953, 973–976	2 486	2 011	2 470	1 963
Neurčené zhoubné novotvary <i>Malignant neoplasm non specified</i>	800, 997, 999	298	254	275	245
Neprovedená hist. a cytol. <i>Histology and cytology</i>	3333	3 516	2 978	3 309	3 047
<i>were not done</i>					

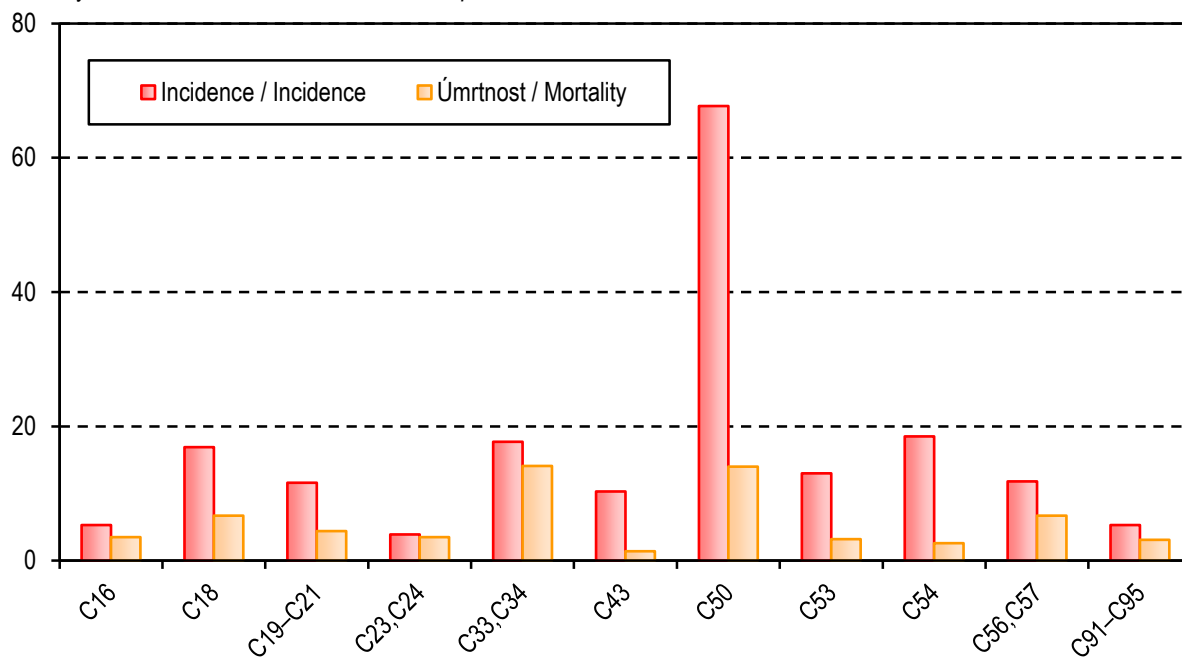
Incidence a úmrtnost v roce 2011 - vybrané diagnózy - muži
Incidence and mortality in 2011 - selected diagnoses - males

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



Incidence a úmrtnost v roce 2011 - vybrané diagnózy - ženy
Incidence and mortality in 2011 - selected diagnoses - females

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C00	57	1,1	0,1	0,6	30	0,6	0,1	0,2
C01	78	1,5	0,2	0,9	26	0,5	0,1	0,3
C02	142	2,8	0,3	1,7	71	1,3	0,2	0,7
C03	27	0,5	0,1	0,3	18	0,3	0,0	0,2
C04	122	2,4	0,3	1,5	28	0,5	0,1	0,3
C05	42	0,8	0,1	0,5	14	0,3	0,0	0,1
C06	42	0,8	0,1	0,5	23	0,4	0,1	0,2
C07	49	1,0	0,1	0,6	45	0,8	0,1	0,4
C08	22	0,4	0,1	0,3	18	0,3	0,0	0,2
C09	211	4,1	0,5	2,6	80	1,5	0,2	0,8
C10	76	1,5	0,2	0,9	9	0,2	0,0	0,1
C11	44	0,9	0,1	0,6	20	0,4	0,0	0,2
C12	31	0,6	0,1	0,4	3	0,1	0,0	0,0
C13	103	2,0	0,2	1,2	20	0,4	0,0	0,2
C14	13	0,3	0,0	0,2	3	0,1	0,0	0,0
C15	440	8,5	1,0	5,0	91	1,7	0,2	0,8
C16	900	17,5	2,1	9,7	648	12,1	1,6	5,3
C17	117	2,3	0,3	1,4	59	1,1	0,1	0,5
C18	2 663	51,7	6,2	28,5	2 081	38,9	5,1	16,9
C19	597	11,6	1,4	6,6	419	7,8	1,0	3,5
C20	1 446	28,1	3,4	16,1	832	15,6	2,0	7,2
C21	49	1,0	0,1	0,6	89	1,7	0,2	0,8
C22	590	11,4	1,4	6,6	326	6,1	0,8	2,4
C23	159	3,1	0,4	1,6	335	6,3	0,8	2,4
C24	192	3,7	0,5	2,1	215	4,0	0,5	1,5
C25	1 111	21,6	2,6	12,2	1 073	20,1	2,6	8,2
C26	26	0,5	0,1	0,3	37	0,7	0,1	0,3
C30	29	0,6	0,1	0,4	15	0,3	0,0	0,1
C31	22	0,4	0,1	0,3	13	0,2	0,0	0,1
C32	456	8,8	1,1	5,4	70	1,3	0,2	0,7
C33	4	0,1	0,0	0,0	4	0,1	0,0	0,0
C34	4 478	86,9	10,5	48,8	2 029	38,0	5,0	17,6
C37	9	0,2	0,0	0,1	4	0,1	0,0	0,0
C38	54	1,0	0,1	0,7	37	0,7	0,1	0,4

6. Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C39	11	0,2	0,0	0,1	6	0,1	0,0	0,0
C40	28	0,5	0,1	0,7	17	0,3	0,0	0,3
C41	22	0,4	0,1	0,3	27	0,5	0,1	0,4
C43	1 086	21,1	2,5	12,7	958	17,9	2,3	10,3
C44	10 728	208,2	25,2	111,3	9 951	186,2	24,3	79,6
C45	24	0,5	0,1	0,3	14	0,3	0,0	0,1
C46	10	0,2	0,0	0,1	-	-	-	-
C47	10	0,2	0,0	0,3	9	0,2	0,0	0,4
C48	37	0,7	0,1	0,5	64	1,2	0,2	0,8
C49	150	2,9	0,4	2,0	124	2,3	0,3	1,5
C50	51	1,0	0,1	0,6	6 620	123,9	16,2	67,7
C51	x	x	x	x	217	4,1	0,5	1,8
C52	x	x	x	x	45	0,8	0,1	0,4
C53	x	x	x	x	1 023	19,1	2,5	13,0
C54	x	x	x	x	1 949	36,5	4,8	18,5
C55	x	x	x	x	41	0,8	0,1	0,3
C56	x	x	x	x	1 080	20,2	2,6	11,1
C57	x	x	x	x	90	1,7	0,2	0,7
C58	x	x	x	x	6	0,1	0,0	0,1
C60	97	1,9	0,2	1,1	x	x	x	x
C61	6 964	135,1	16,3	75,0	x	x	x	x
C62	467	9,1	1,1	7,5	x	x	x	x
C63	8	0,2	0,0	0,1	x	x	x	x
C64	1 940	37,6	4,6	22,5	1 065	19,9	2,6	9,4
C65	85	1,6	0,2	0,9	70	1,3	0,2	0,6
C66	53	1,0	0,1	0,5	30	0,6	0,1	0,2
C67	1 608	31,2	3,8	17,0	543	10,2	1,3	4,5
C68	11	0,2	0,0	0,1	4	0,1	0,0	0,0
C69	50	1,0	0,1	0,6	39	0,7	0,1	0,5
C70	11	0,2	0,0	0,1	11	0,2	0,0	0,1
C71	412	8,0	1,0	5,8	393	7,4	1,0	4,9
C72	16	0,3	0,0	0,3	14	0,3	0,0	0,2
C73	215	4,2	0,5	2,9	791	14,8	1,9	10,4
C74	15	0,3	0,0	0,2	18	0,3	0,0	0,3
C75	3	0,1	0,0	0,0	5	0,1	0,0	0,1

6. Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C76	37	0,7	0,1	0,5	46	0,9	0,1	0,4
C77	77	1,5	0,2	0,9	43	0,8	0,1	0,4
C78	123	2,4	0,3	1,4	149	2,8	0,4	1,1
C79	87	1,7	0,2	1,0	76	1,4	0,2	0,7
C80	344	6,7	0,8	3,7	383	7,2	0,9	2,8
C81	152	2,9	0,4	2,5	132	2,5	0,3	2,2
C82	110	2,1	0,3	1,4	146	2,7	0,4	1,6
C83	407	7,9	1,0	4,9	361	6,8	0,9	3,4
C84	74	1,4	0,2	1,0	60	1,1	0,1	0,6
C85	112	2,2	0,3	1,3	114	2,1	0,3	1,0
C88	19	0,4	0,0	0,2	12	0,2	0,0	0,1
C90	245	4,8	0,6	2,7	238	4,5	0,6	2,0
C91	461	8,9	1,1	6,0	299	5,6	0,7	2,7
C92	216	4,2	0,5	2,5	233	4,4	0,6	2,3
C93	16	0,3	0,0	0,2	3	0,1	0,0	0,0
C94	7	0,1	0,0	0,1	11	0,2	0,0	0,1
C95	21	0,4	0,0	0,2	22	0,4	0,1	0,2
C96	20	0,4	0,0	0,3	19	0,4	0,0	0,2
C97	3	0,1	0,0	0,0	4	0,1	0,0	0,0
D00	25	0,5	0,1	0,3	13	0,2	0,0	0,1
D01	390	7,6	0,9	4,4	263	4,9	0,6	2,4
D02	18	0,3	0,0	0,2	8	0,1	0,0	0,1
D03	179	3,5	0,4	2,1	254	4,8	0,6	2,9
D04	610	11,8	1,4	6,2	600	11,2	1,5	4,2
D05	1	0,0	0,0	0,0	456	8,5	1,1	5,1
D06	x	x	x	x	2 735	51,2	6,7	47,2
D07	24	0,5	0,1	0,3	110	2,1	0,3	1,4
D09	340	6,6	0,8	3,7	151	2,8	0,4	1,2
Celkem / Total (dg. C00–D09)	42 631	827,3	100,0	470,2	40 950	766,3	100,0	397,0
Celkem / Total bez dg. C44 <i>without dg. C44</i> (dg. C00–D09)	31 903	619,1	74,8	358,9	30 999	580,1	75,7	317,5

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C00	4	0,1	0,0	0,0	3	0,1	0,0	0,0
C01	43	0,8	0,3	0,5	14	0,3	0,1	0,2
C02	79	1,5	0,5	1,0	28	0,5	0,2	0,3
C03	10	0,2	0,1	0,1	3	0,1	0,0	0,0
C04	58	1,1	0,4	0,7	17	0,3	0,1	0,2
C05	19	0,4	0,1	0,2	9	0,2	0,1	0,1
C06	24	0,5	0,2	0,3	8	0,1	0,1	0,1
C07	19	0,4	0,1	0,2	8	0,1	0,1	0,1
C08	8	0,2	0,1	0,1	6	0,1	0,0	0,1
C09	93	1,8	0,6	1,1	12	0,2	0,1	0,1
C10	70	1,4	0,5	0,8	11	0,2	0,1	0,1
C11	28	0,5	0,2	0,4	5	0,1	0,0	0,1
C12	19	0,4	0,1	0,2	2	-	-	-
C13	58	1,1	0,4	0,7	9	0,2	0,1	0,1
C14	24	0,5	0,2	0,3	7	0,1	0,1	0,1
C15	388	7,5	2,6	4,4	85	1,6	0,7	0,8
C16	632	12,3	4,2	6,8	460	8,6	3,8	3,5
C17	36	0,7	0,2	0,4	26	0,5	0,2	0,2
C18	1 154	22,4	7,7	11,8	958	17,9	7,9	6,7
C19	296	5,7	2,0	3,1	201	3,8	1,7	1,5
C20	625	12,1	4,2	6,7	366	6,8	3,0	2,7
C21	47	0,9	0,3	0,5	40	0,7	0,3	0,3
C22	490	9,5	3,3	5,3	276	5,2	2,3	2,1
C23	132	2,6	0,9	1,3	292	5,5	2,4	2,2
C24	147	2,9	1,0	1,5	185	3,5	1,5	1,3
C25	1 037	20,1	6,9	11,3	996	18,6	8,2	7,6
C26	107	2,1	0,7	1,1	95	1,8	0,8	0,6
C30	9	0,2	0,1	0,1	6	0,1	0,0	0,0
C31	11	0,2	0,1	0,1	8	0,1	0,1	0,1
C32	238	4,6	1,6	2,7	26	0,5	0,2	0,2
C33	4	0,1	0,0	0,0	4	0,1	-	-
C34	3 907	75,8	26,0	42,1	1 675	31,3	13,8	14,0
C37	3	0,1	0,0	0,0	4	0,1	0,0	0,0
C38	47	0,9	0,3	0,5	36	0,7	0,3	0,3

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C39	33	0,6	0,2	0,4	20	0,4	0,2	0,1
C40	11	0,2	0,1	0,2	12	0,2	0,1	0,1
C41	26	0,5	0,2	0,3	21	0,4	0,2	0,2
C43	201	3,9	1,3	2,2	164	3,1	1,3	1,4
C44	84	1,6	0,6	0,8	45	0,8	0,4	0,3
C45	28	0,5	0,2	0,3	15	0,3	0,1	0,1
C46	5	0,1	0,0	0,1	4	0,1	0,0	0,1
C47	5	0,1	0,0	0,1	6	0,1	0,0	0,1
C48	25	0,5	0,2	0,3	44	0,8	0,4	0,4
C49	52	1,0	0,3	0,7	44	0,8	0,4	0,4
C50	15	0,3	0,1	0,2	1 725	32,3	14,2	14,0
C51	x	x	x	x	77	1,4	0,6	0,5
C52	x	x	x	x	17	0,3	0,1	0,1
C53	x	x	x	x	315	5,9	2,6	3,2
C54	x	x	x	x	335	6,3	2,8	2,6
C55	x	x	x	x	97	1,8	0,8	0,7
C56	x	x	x	x	678	12,7	5,6	5,9
C57	x	x	x	x	106	2,0	0,9	0,8
C60	25	0,5	0,2	0,3	x	x	x	x
C61	1 314	25,5	8,8	12,9	x	x	x	x
C62	38	0,7	0,3	0,6	x	x	x	x
C63	21	0,4	0,1	0,2	x	x	x	x
C64	647	12,6	4,3	6,9	398	7,4	3,3	2,9
C65	45	0,9	0,3	0,5	37	0,7	0,3	0,3
C66	13	0,3	0,1	0,1	10	0,2	0,1	0,1
C67	507	9,8	3,4	5,1	192	3,6	1,6	1,2
C68	35	0,7	0,2	0,4	13	0,2	0,1	0,1
C69	9	0,2	0,1	0,1	11	0,2	0,1	0,1
C70	9	0,2	0,1	0,1	15	0,3	0,1	0,1
C71	370	7,2	2,5	4,8	320	6,0	2,6	3,3
C72	10	0,2	0,1	0,1	17	0,3	0,1	0,2
C73	36	0,7	0,2	0,4	40	0,7	0,3	0,3
C74	5	0,1	0,0	0,1	10	0,2	0,1	0,1
C75	5	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	52	1,0	0,3	0,6	77	1,4	0,6	0,5
C80	542	10,5	3,6	5,8	525	9,8	4,3	3,8
C81	30	0,6	0,2	0,3	17	0,3	0,1	0,2
C82	28	0,5	0,2	0,3	37	0,7	0,3	0,3
C83	120	2,3	0,8	1,3	102	1,9	0,8	0,8
C84	30	0,6	0,2	0,3	20	0,4	0,2	0,2
C85	113	2,2	0,8	1,2	101	1,9	0,8	0,7
C88	5	0,1	0,0	0,1	12	0,2	0,1	0,1
C90	161	3,1	1,1	1,7	190	3,6	1,6	1,3
C91	227	4,4	1,5	2,3	157	2,9	1,3	1,1
C92	179	3,5	1,2	2,0	183	3,4	1,5	1,6
C93	10	0,2	0,1	0,1	7	0,1	0,1	0,1
C94	10	0,2	0,1	0,1	15	0,3	0,1	0,1
C95	35	0,7	0,2	0,4	30	0,6	0,2	0,2
C96	26	0,5	0,2	0,3	16	0,3	0,1	0,1
Celkem / Total (dg. C00–C97)	15 008	291,2	100,0	161,2	12 163	227,6	100,0	96,1
Celkem / Total bez dg. C44 <i>without</i> <i>dg. C44</i> (dg. C00–C97)	14 924	289,6	99,4	160,4	12 118	226,8	99,6	95,8

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	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
C01											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	-	2	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,5	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6	-
C02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	4	13
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,1	3,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,5
C03											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	2	4	9
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4	1,1	2,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	2,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,3
C06											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	4	3	13	9	15	8	2	57	a	C00 muži
0,3	1,1	0,8	5,0	5,3	12,3	9,9	4,6	1,1	b	males
-	3	-	1	6	6	5	7	30	a	ženy
-	0,8	-	0,3	2,7	3,2	3,3	6,2	0,6	b	females
9	19	12	12	7	4	4	3	78	a	C01 muži
2,7	5,2	3,4	4,6	4,2	3,3	5,0	6,9	1,5	b	males
3	3	7	4	2	3	1	-	26	a	ženy
0,9	0,8	1,8	1,3	0,9	1,6	0,7	-	0,5	b	females
17	33	30	21	12	7	2	1	142	a	C02 muži
5,1	9,0	8,5	8,0	7,1	5,8	2,5	2,3	2,8	b	males
4	8	18	12	8	2	5	4	71	a	ženy
1,2	2,1	4,6	3,8	3,6	1,1	3,3	3,5	1,3	b	females
3	6	4	9	2	1	1	-	27	a	C03 muži
0,9	1,6	1,1	3,4	1,2	0,8	1,2	-	0,5	b	males
2	2	5	5	-	1	1	2	18	a	ženy
0,6	0,5	1,3	1,6	-	0,5	0,7	1,8	0,3	b	females
18	32	29	16	6	2	1	2	122	a	C04 muži
5,4	8,7	8,2	6,1	3,6	1,6	1,2	4,6	2,4	b	males
8	1	8	2	3	2	-	2	28	a	ženy
2,4	0,3	2,0	0,6	1,3	1,1	-	1,8	0,5	b	females
6	7	8	7	2	1	1	1	42	a	C05 muži
1,8	1,9	2,3	2,7	1,2	0,8	1,2	2,3	0,8	b	males
-	2	1	2	4	1	1	-	14	a	ženy
-	0,5	0,3	0,6	1,8	0,5	0,7	-	0,3	b	females
5	3	12	5	5	1	2	3	42	a	C06 muži
1,5	0,8	3,4	1,9	3,0	0,8	2,5	6,9	0,8	b	males
1	4	5	4	2	1	2	2	23	a	ženy
0,3	1,0	1,3	1,3	0,9	0,5	1,3	1,8	0,4	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	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>males</i>	b	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-	-	0,6
C08											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,3
C09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	12	18	
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	3,3	5,0	
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	3	
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,9	
C10											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	5	
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,4	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C11											
muži	a	-	-	-	-	1	-	2	2	1	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,4	0,4	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-	0,6
C12											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,3

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
										C07
3	2	6	9	6	8	7	5	49	a	muži
0,9	0,5	1,7	3,4	3,6	6,6	8,7	11,4	1,0	b	males
1	3	6	4	8	6	8	4	45	a	ženy
0,3	0,8	1,5	1,3	3,6	3,2	5,2	3,5	0,8	b	females
										C08
2	-	4	5	4	-	3	2	22	a	muži
0,6	-	1,1	1,9	2,4	-	3,7	4,6	0,4	b	males
2	-	4	1	3	2	2	1	18	a	ženy
0,6	-	1,0	0,3	1,3	1,1	1,3	0,9	0,3	b	females
										C09
31	48	44	27	14	9	3	4	211	a	muži
9,3	13,1	12,4	10,3	8,3	7,4	3,7	9,2	4,1	b	males
10	13	21	14	6	4	1	6	80	a	ženy
3,0	3,4	5,4	4,5	2,7	2,1	0,7	5,3	1,5	b	females
										C10
5	13	29	10	5	5	1	2	76	a	muži
1,5	3,5	8,2	3,8	3,0	4,1	1,2	4,6	1,5	b	males
-	2	3	2	2	-	-	-	9	a	ženy
-	0,5	0,8	0,6	0,9	-	-	-	0,2	b	females
										C11
8	5	13	5	3	1	-	1	44	a	muži
2,4	1,4	3,7	1,9	1,8	0,8	-	2,3	0,9	b	males
3	2	5	1	-	1	2	1	20	a	ženy
0,9	0,5	1,3	0,3	-	0,5	1,3	0,9	0,4	b	females
										C12
4	6	7	5	4	1	-	-	31	a	muži
1,2	1,6	2,0	1,9	2,4	0,8	-	-	0,6	b	males
1	-	1	1	-	-	-	-	3	a	ženy
0,3	-	0,3	0,3	-	-	-	-	0,1	b	females
										C13
13	26	21	21	6	4	2	2	103	a	muži
3,9	7,1	5,9	8,0	3,6	3,3	2,5	4,6	2,0	b	males
4	5	2	3	3	-	-	-	20	a	ženy
1,2	1,3	0,5	1,0	1,3	-	-	-	0,4	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C14											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	11	13	
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	3,0	3,6	
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,3	
C16											
muži	a	-	-	-	-	1	3	10	15	22	
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,7	2,2	4,1	6,2	
ženy	a	-	-	-	-	3	2	7	11	19	
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,9	0,5	1,6	3,2	5,5	
C17											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	4	10	
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	2,8	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6	
C18											
muži	a	-	-	-	1	4	4	10	12	36	48
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	1,2	1,1	2,2	2,6	9,9	13,4
ženy	a	-	-	2	4	6	6	8	14	28	46
<i>females</i>	b	-	-	0,9	1,5	1,8	1,7	1,9	3,2	8,1	13,4
C19											
muži	a	-	-	-	1	-	-	2	2	7	17
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	0,4	0,4	1,9	4,8
ženy	a	-	-	-	-	1	-	2	2	2	16
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,5	0,5	0,6	4,7
C20											
muži	a	-	-	-	-	1	2	6	5	14	53
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,5	1,3	1,1	3,8	14,8
ženy	a	-	-	-	-	1	1	3	6	16	29
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,7	1,4	4,6	8,4

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
C14										
3	2	3	1	1	-	1	1	13	a	muži
0,9	0,5	0,8	0,4	0,6	-	1,2	2,3	0,3	b	males
-	1	2	-	-	-	-	-	3	a	ženy
-	0,3	0,5	-	-	-	-	-	0,1	b	females
C15										
35	84	93	94	43	34	22	9	440	a	muži
10,5	22,8	26,2	36,0	25,5	28,0	27,2	20,6	8,5	b	males
4	9	18	19	11	10	5	12	91	a	ženy
1,2	2,3	4,6	6,1	4,9	5,3	3,3	10,6	1,7	b	females
C16										
31	95	142	147	132	112	111	79	900	a	muži
9,3	25,8	40,0	56,3	78,3	92,2	137,4	180,7	17,5	b	males
27	43	74	87	112	81	97	85	648	a	ženy
8,2	11,2	18,9	27,8	49,8	42,9	63,6	74,7	12,1	b	females
C17										
8	13	16	25	19	10	7	4	117	a	muži
2,4	3,5	4,5	9,6	11,3	8,2	8,7	9,2	2,3	b	males
6	9	11	6	6	10	6	2	59	a	ženy
1,8	2,3	2,8	1,9	2,7	5,3	3,9	1,8	1,1	b	females
C18										
110	224	399	502	447	394	316	156	2 663	a	muži
33,1	60,9	112,5	192,1	265,1	324,3	391,1	356,9	51,7	b	males
92	165	229	312	293	304	321	251	2 081	a	ženy
27,9	43,0	58,6	99,6	130,2	161,1	210,6	220,7	38,9	b	females
C19										
32	66	101	119	104	74	42	30	597	a	muži
9,6	18,0	28,5	45,5	61,7	60,9	52,0	68,6	11,6	b	males
19	39	67	53	71	48	56	43	419	a	ženy
5,8	10,2	17,1	16,9	31,6	25,4	36,7	37,8	7,8	b	females
C20										
89	163	254	305	217	195	108	34	1 446	a	muži
26,8	44,3	71,6	116,7	128,7	160,5	133,7	77,8	28,1	b	males
41	81	119	127	124	116	85	83	832	a	ženy
12,4	21,1	30,5	40,5	55,1	61,5	55,8	73,0	15,6	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
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	2	1	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,3	0,9
C22											
muži	a	3	1	2	-	1	1	-	1	3	11
<i>males</i>	b	1,0	0,4	0,9	-	0,3	0,3	-	0,2	0,8	3,1
ženy	a	-	-	-	-	-	3	1	1	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,9	0,2	0,2	0,3	0,6
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,9
C24											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1
<i>males</i>	b	0,3	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6
C25											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	5	14	24
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	1,1	3,8	6,7
ženy	a	-	-	-	1	-	2	2	3	5	15
<i>females</i>	b	-	-	-	0,4	-	0,6	0,5	0,7	1,4	4,4
C26											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C30											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
										C21
7	3	10	7	8	5	2	3	49	a	muži
2,1	0,8	2,8	2,7	4,7	4,1	2,5	6,9	1,0	b	males
9	15	15	7	11	7	10	7	89	a	ženy
2,7	3,9	3,8	2,2	4,9	3,7	6,6	6,2	1,7	b	females
										C22
28	68	95	118	103	77	52	26	590	a	muži
8,4	18,5	26,8	45,2	61,1	63,4	64,4	59,5	11,4	b	males
7	24	35	51	40	51	64	46	326	a	ženy
2,1	6,3	9,0	16,3	17,8	27,0	42,0	40,4	6,1	b	females
										C23
3	5	24	28	30	32	22	14	159	a	muži
0,9	1,4	6,8	10,7	17,8	26,3	27,2	32,0	3,1	b	males
12	20	29	46	59	61	58	46	335	a	ženy
3,6	5,2	7,4	14,7	26,2	32,3	38,0	40,4	6,3	b	females
										C24
11	17	26	31	26	34	22	20	192	a	muži
3,3	4,6	7,3	11,9	15,4	28,0	27,2	45,8	3,7	b	males
5	17	18	33	20	39	41	38	215	a	ženy
1,5	4,4	4,6	10,5	8,9	20,7	26,9	33,4	4,0	b	females
										C25
75	136	205	197	165	134	99	55	1 111	a	muži
22,6	37,0	57,8	75,4	97,8	110,3	122,5	125,8	21,6	b	males
33	81	125	174	151	197	165	119	1 073	a	ženy
10,0	21,1	32,0	55,5	67,1	104,4	108,2	104,6	20,1	b	females
										C26
1	1	1	6	6	5	3	1	26	a	muži
0,3	0,3	0,3	2,3	3,6	4,1	3,7	2,3	0,5	b	males
2	1	4	5	4	3	8	9	37	a	ženy
0,6	0,3	1,0	1,6	1,8	1,6	5,2	7,9	0,7	b	females
										C30
7	3	2	5	5	1	1	1	29	a	muži
2,1	0,8	0,6	1,9	3,0	0,8	1,2	2,3	0,6	b	males
1	1	-	2	2	3	3	3	15	a	ženy
0,3	0,3	-	0,6	0,9	1,6	2,0	2,6	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	-	2	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	4	10	16
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,9	2,7	4,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6
C33											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34											
muži	a	-	-	-	-	-	1	3	5	24	63
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,7	1,1	6,6	17,6
ženy	a	-	-	-	-	-	3	2	8	18	45
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,9	0,5	1,8	5,2	13,1
C37											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C38											
muži	a	1	1	-	-	1	-	1	1	-	3
<i>males</i>	b	0,3	0,4	-	-	0,3	-	0,2	0,2	-	0,8
ženy	a	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
<i>females</i>	b	0,3	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-
C39											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
2	7	2	3	2	1	1	-	22	a	C31 muži
0,6	1,9	0,6	1,1	1,2	0,8	1,2	-	0,4	b	males
-	1	2	2	2	3	-	1	13	a	ženy
-	0,3	0,5	0,6	0,9	1,6	-	0,9	0,2	b	females
46	86	119	78	52	31	6	8	456	a	C32 muži
13,9	23,4	33,6	29,9	30,8	25,5	7,4	18,3	8,8	b	males
3	14	20	16	6	2	4	2	70	a	ženy
0,9	3,7	5,1	5,1	2,7	1,1	2,6	1,8	1,3	b	females
-	1	1	1	-	-	1	-	4	a	C33 muži
-	0,3	0,3	0,4	-	-	1,2	-	0,1	b	males
1	1	-	1	-	1	-	-	4	a	ženy
0,3	0,3	-	0,3	-	0,5	-	-	0,1	b	females
205	528	875	947	750	559	348	170	4 478	a	C34 muži
61,8	143,6	246,8	362,5	444,8	460,1	430,7	388,9	86,9	b	males
96	209	374	346	326	260	199	143	2 029	a	ženy
29,1	54,5	95,7	110,4	144,9	137,8	130,5	125,7	38,0	b	females
1	-	-	4	-	1	-	-	9	a	C37 muži
0,3	-	-	1,5	-	0,8	-	-	0,2	b	males
-	1	-	1	1	-	1	-	4	a	ženy
-	0,3	-	0,3	0,4	-	0,7	-	0,1	b	females
2	11	13	5	6	4	5	-	54	a	C38 muži
0,6	3,0	3,7	1,9	3,6	3,3	6,2	-	1,0	b	males
3	2	4	6	6	6	3	4	37	a	ženy
0,9	0,5	1,0	1,9	2,7	3,2	2,0	3,5	0,7	b	females
-	2	1	2	2	3	-	-	11	a	C39 muži
-	0,5	0,3	0,8	1,2	2,5	-	-	0,2	b	males
-	-	-	1	1	2	1	1	6	a	ženy
-	-	-	0,3	0,4	1,1	0,7	0,9	0,1	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C40											
muži	a	-	1	8	3	3	1	2	2	-	1
males	b	-	0,4	3,4	1,0	0,9	0,3	0,4	0,4	-	0,3
ženy	a	-	-	2	2	-	2	-	1	-	-
females	b	-	-	0,9	0,7	-	0,6	-	0,2	-	-
C41											
muži	a	-	-	-	2	1	-	-	1	1	3
males	b	-	-	-	0,7	0,3	-	-	0,2	0,3	0,8
ženy	a	-	1	-	3	3	-	-	2	-	1
females	b	-	0,4	-	1,1	0,9	-	-	0,5	-	0,3
C43											
muži	a	1	-	1	1	9	18	31	43	41	54
males	b	0,3	-	0,4	0,3	2,6	4,8	7,0	9,3	11,2	15,1
ženy	a	-	-	1	2	12	22	25	68	52	51
females	b	-	-	0,5	0,7	3,6	6,3	5,9	15,5	15,0	14,8
C44											
muži	a	-	-	2	2	2	12	60	80	121	209
males	b	-	-	0,9	0,7	0,6	3,2	13,5	17,3	33,1	58,5
ženy	a	-	1	-	2	9	27	68	128	171	298
females	b	-	0,4	-	0,7	2,7	7,7	16,2	29,2	49,5	86,7
C45											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C46											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1
males	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47											
muži	a	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-
males	b	2,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-
females	b	2,8	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
										C40
1	-	1	5	-	-	-	-	28	a	muži
0,3	-	0,3	1,9	-	-	-	-	0,5	b	males
2	-	-	2	-	2	2	2	17	a	ženy
0,6	-	-	0,6	-	1,1	1,3	1,8	0,3	b	females
										C41
-	4	1	3	1	2	3	-	22	a	muži
-	1,1	0,3	1,1	0,6	1,6	3,7	-	0,4	b	males
2	2	1	3	2	1	3	3	27	a	ženy
0,6	0,5	0,3	1,0	0,9	0,5	2,0	2,6	0,5	b	females
										C43
70	131	153	132	124	105	105	67	1 086	a	muži
21,1	35,6	43,1	50,5	73,5	86,4	130,0	153,3	21,1	b	males
83	122	98	109	83	98	64	68	958	a	ženy
25,2	31,8	25,1	34,8	36,9	51,9	42,0	59,8	17,9	b	females
										C44
312	621	1 216	1 649	1 723	1 879	1 714	1 126	10 728	a	muži
94,0	168,9	342,9	631,1	1 021,8	1 546,6	2 121,3	2 575,8	208,2	b	males
385	703	1 096	1 271	1 372	1 481	1 626	1 313	9 951	a	ženy
116,9	183,3	280,5	405,6	609,7	784,7	1 066,6	1 154,5	186,2	b	females
										C45
1	2	3	6	5	3	2	1	24	a	muži
0,3	0,5	0,8	2,3	3,0	2,5	2,5	2,3	0,5	b	males
1	-	-	4	2	2	2	2	14	a	ženy
0,3	-	-	1,3	0,9	1,1	1,3	1,8	0,3	b	females
										C46
1	1	-	1	1	-	1	1	10	a	muži
0,3	0,3	-	0,4	0,6	-	1,2	2,3	0,2	b	males
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	females
										C47
-	2	-	-	1	-	-	-	10	a	muži
-	0,5	-	-	0,6	-	-	-	0,2	b	males
-	-	-	-	-	-	-	-	9	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C48											
muži	a	2	-	-	1	-	1	2	3	2	1
<i>males</i>	b	0,7	-	-	0,3	-	0,3	0,4	0,6	0,5	0,3
ženy	a	3	2	-	-	-	-	2	1	3	-
<i>females</i>	b	1,0	0,8	-	-	-	-	0,5	0,2	0,9	-
C49											
muži	a	2	2	3	2	1	3	4	9	4	8
<i>males</i>	b	0,7	0,8	1,3	0,7	0,3	0,8	0,9	1,9	1,1	2,2
ženy	a	3	1	-	3	4	3	7	4	4	8
<i>females</i>	b	1,0	0,4	-	1,1	1,2	0,9	1,7	0,9	1,2	2,3
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,1
ženy	a	-	-	-	-	6	28	108	217	281	519
<i>females</i>	b	-	-	-	-	1,8	8,0	25,7	49,6	81,3	151,1
C51											
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	5	5	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	1,1	1,4	2,6
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,6
C53											
ženy	a	-	-	-	1	6	38	105	94	118	88
<i>females</i>	b	-	-	-	0,4	1,8	10,8	25,0	21,5	34,1	25,6
C54											
ženy	a	-	-	-	-	1	1	6	16	41	60
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	1,4	3,7	11,9	17,5
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
C56											
ženy	a	-	-	1	2	5	9	11	27	39	59
<i>females</i>	b	-	-	0,5	0,7	1,5	2,6	2,6	6,2	11,3	17,2
C57											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,6

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
										C48
4	1	5	5	2	4	1	3	37	a	muži
1,2	0,3	1,4	1,9	1,2	3,3	1,2	6,9	0,7	b	males
6	6	9	10	7	5	4	6	64	a	ženy
1,8	1,6	2,3	3,2	3,1	2,6	2,6	5,3	1,2	b	females
										C49
5	13	17	17	15	18	17	10	150	a	muži
1,5	3,5	4,8	6,5	8,9	14,8	21,0	22,9	2,9	b	males
4	16	20	11	9	12	8	7	124	a	ženy
1,2	4,2	5,1	3,5	4,0	6,4	5,2	6,2	2,3	b	females
										C50
2	6	8	8	7	5	6	3	51	a	muži
0,6	1,6	2,3	3,1	4,2	4,1	7,4	6,9	1,0	b	males
562	776	997	907	720	620	553	326	6 620	a	ženy
170,6	202,4	255,2	289,4	320,0	328,5	362,7	286,7	123,9	b	females
										C51
9	17	18	32	30	39	30	21	217	a	ženy
2,7	4,4	4,6	10,2	13,3	20,7	19,7	18,5	4,1	b	females
										C52
5	6	6	5	3	4	7	3	45	a	ženy
1,5	1,6	1,5	1,6	1,3	2,1	4,6	2,6	0,8	b	females
										C53
94	98	128	80	59	49	36	29	1 023	a	ženy
28,5	25,6	32,8	25,5	26,2	26,0	23,6	25,5	19,1	b	females
										C54
160	279	347	321	270	222	161	64	1 949	a	ženy
48,6	72,8	88,8	102,4	120,0	117,6	105,6	56,3	36,5	b	females
										C55
1	5	5	5	7	3	4	9	41	a	ženy
0,3	1,3	1,3	1,6	3,1	1,6	2,6	7,9	0,8	b	females
										C56
108	146	180	142	113	100	91	47	1 080	a	ženy
32,8	38,1	46,1	45,3	50,2	53,0	59,7	41,3	20,2	b	females
										C57
2	13	10	17	8	12	15	8	90	a	ženy
0,6	3,4	2,6	5,4	3,6	6,4	9,8	7,0	1,7	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C58											
ženy	a	-	-	-	-	2	1	1	1	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	0,3	0,2	0,2	0,3	-
C60											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	2	4	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,4	1,1	1,1
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	9	64
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2,5	17,9
C62											
muži	a	1	-	-	15	38	51	97	101	49	41
<i>males</i>	b	0,3	-	-	5,2	11,0	13,7	21,8	21,8	13,4	11,5
C63											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
C64											
muži	a	9	-	-	2	-	1	11	23	42	77
<i>males</i>	b	3,0	-	-	0,7	-	0,3	2,5	5,0	11,5	21,5
ženy	a	5	3	-	1	-	2	5	9	13	29
<i>females</i>	b	1,7	1,3	-	0,4	-	0,6	1,2	2,1	3,8	8,4
C65											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6
C66											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67											
muži	a	-	-	-	1	-	2	4	5	21	29
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	-	0,5	0,9	1,1	5,8	8,1
ženy	a	-	-	-	-	-	2	2	5	6	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,6	0,5	1,1	1,7	1,5

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
-	-	-	-	-	-	-	-	6	a	C58
-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	b	ženy females
4	10	18	15	11	13	9	6	97	a	C60
1,2	2,7	5,1	5,7	6,5	10,7	11,1	13,7	1,9	b	muži males
225	718	1 310	1 609	1 266	932	554	275	6 964	a	C61
67,8	195,3	369,4	615,8	750,8	767,1	685,6	629,1	135,1	b	muži males
35	20	7	7	1	3	1	-	467	a	C62
10,5	5,4	2,0	2,7	0,6	2,5	1,2	-	9,1	b	muži males
1	-	-	3	1	-	2	-	8	a	C63
0,3	-	-	1,1	0,6	-	2,5	-	0,2	b	muži males
149	278	363	361	259	192	97	76	1 940	a	C64
44,9	75,6	102,4	138,2	153,6	158,0	120,0	173,9	37,6	b	muži males
53	95	146	190	156	162	108	88	1 065	a	C65
16,1	24,8	37,4	60,6	69,3	85,8	70,8	77,4	19,9	b	ženy females
3	9	16	16	11	19	5	2	85	a	C66
0,9	2,4	4,5	6,1	6,5	15,6	6,2	4,6	1,6	b	muži males
-	5	15	8	8	18	8	4	70	a	C67
-	1,3	3,8	2,6	3,6	9,5	5,2	3,5	1,3	b	ženy females
1	3	9	10	8	11	8	3	53	a	C68
0,3	0,8	2,5	3,8	4,7	9,1	9,9	6,9	1,0	b	muži males
-	3	6	5	4	5	5	2	30	a	C69
-	0,8	1,5	1,6	1,8	2,6	3,3	1,8	0,6	b	ženy females
49	139	251	264	264	260	205	114	1 608	a	C70
14,8	37,8	70,8	101,0	156,6	214,0	253,7	260,8	31,2	b	muži males
22	56	66	92	83	84	63	57	543	a	C71
6,7	14,6	16,9	29,4	36,9	44,5	41,3	50,1	10,2	b	ženy females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C68											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69											
muži	a	1	-	-	-	-	-	1	1	1	2
<i>males</i>	b	0,3	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,6
ženy	a	3	-	-	-	-	-	2	1	2	1
<i>females</i>	b	1,0	-	-	-	-	-	0,5	0,2	0,6	0,3
C70											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C71											
muži	a	11	5	4	6	7	12	14	15	21	28
<i>males</i>	b	3,6	2,0	1,7	2,1	2,0	3,2	3,1	3,2	5,8	7,8
ženy	a	11	6	6	4	2	4	7	12	18	19
<i>females</i>	b	3,8	2,5	2,7	1,5	0,6	1,1	1,7	2,7	5,2	5,5
C72											
muži	a	1	1	-	-	2	-	-	1	-	2
<i>males</i>	b	0,3	0,4	-	-	0,6	-	-	0,2	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	-
C73											
muži	a	-	-	-	4	6	2	11	18	14	17
<i>males</i>	b	-	-	-	1,4	1,7	0,5	2,5	3,9	3,8	4,8
ženy	a	-	2	1	15	22	18	47	55	59	85
<i>females</i>	b	-	0,8	0,5	5,5	6,7	5,1	11,2	12,6	17,1	24,7
C74											
muži	a	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-
<i>males</i>	b	0,3	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3	-
ženy	a	2	-	-	1	-	-	-	1	1	2
<i>females</i>	b	0,7	-	-	0,4	-	-	-	0,2	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 Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
-	1	2	1	1	2	2	1	11	a	C68 muži
-	0,3	0,6	0,4	0,6	1,6	2,5	2,3	0,2	b	males
-	-	1	1	-	1	1	-	4	a	ženy
-	-	0,3	0,3	-	0,5	0,7	-	0,1	b	females
3	8	10	5	8	5	2	3	50	a	C69 muži
0,9	2,2	2,8	1,9	4,7	4,1	2,5	6,9	1,0	b	males
2	5	4	4	6	5	3	1	39	a	ženy
0,6	1,3	1,0	1,3	2,7	2,6	2,0	0,9	0,7	b	females
-	-	1	2	1	4	3	-	11	a	C70 muži
-	-	0,3	0,8	0,6	3,3	3,7	-	0,2	b	males
1	-	1	2	-	3	2	1	11	a	ženy
0,3	-	0,3	0,6	-	1,6	1,3	0,9	0,2	b	females
29	48	54	65	37	33	11	12	412	a	C71 muži
8,7	13,1	15,2	24,9	21,9	27,2	13,6	27,5	8,0	b	males
28	40	64	57	39	32	29	15	393	a	ženy
8,5	10,4	16,4	18,2	17,3	17,0	19,0	13,2	7,4	b	females
-	2	1	3	-	2	-	1	16	a	C72 muži
-	0,5	0,3	1,1	-	1,6	-	2,3	0,3	b	males
-	4	1	3	1	1	1	-	14	a	ženy
-	1,0	0,3	1,0	0,4	0,5	0,7	-	0,3	b	females
18	28	29	26	25	7	4	6	215	a	C73 muži
5,4	7,6	8,2	10,0	14,8	5,8	5,0	13,7	4,2	b	males
72	87	116	100	56	34	17	5	791	a	ženy
21,9	22,7	29,7	31,9	24,9	18,0	11,2	4,4	14,8	b	females
2	2	1	2	2	1	1	-	15	a	C74 muži
0,6	0,5	0,3	0,8	1,2	0,8	1,2	-	0,3	b	males
3	1	3	1	-	1	1	1	18	a	ženy
0,9	0,3	0,8	0,3	-	0,5	0,7	0,9	0,3	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C75											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,3	-
C76											
muži	a	3	-	-	-	-	-	1	-	1	2
<i>males</i>	b	1,0	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,6
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>females</i>	b	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
C77											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	2,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,9
C78											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	-	0,6
C79											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6
C80											
muži	a	-	-	-	-	1	-	2	1	8	13
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,4	0,2	2,2	3,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	3	2	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	0,6	2,6
C81											
muži	a	-	4	2	10	8	16	19	17	7	7
<i>males</i>	b	-	1,6	0,9	3,5	2,3	4,3	4,3	3,7	1,9	2,0
ženy	a	-	-	2	15	16	13	12	10	5	6
<i>females</i>	b	-	-	0,9	5,5	4,9	3,7	2,9	2,3	1,4	1,7

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
C75										
1	-	1	1	-	-	-	-	3	a	muži
0,3	-	0,3	0,4	-	-	-	-	0,1	b	males
-	-	-	-	1	-	1	-	5	a	ženy
-	-	-	-	0,4	-	0,7	-	0,1	b	females
C76										
2	2	4	6	2	5	4	5	37	a	muži
0,6	0,5	1,1	2,3	1,2	4,1	5,0	11,4	0,7	b	males
2	5	2	5	2	1	10	16	46	a	ženy
0,6	1,3	0,5	1,6	0,9	0,5	6,6	14,1	0,9	b	females
C77										
6	17	19	10	7	6	2	1	77	a	muži
1,8	4,6	5,4	3,8	4,2	4,9	2,5	2,3	1,5	b	males
2	8	4	6	6	6	5	2	43	a	ženy
0,6	2,1	1,0	1,9	2,7	3,2	3,3	1,8	0,8	b	females
C78										
9	13	17	29	18	11	8	13	123	a	muži
2,7	3,5	4,8	11,1	10,7	9,1	9,9	29,7	2,4	b	males
4	10	13	25	24	21	28	19	149	a	ženy
1,2	2,6	3,3	8,0	10,7	11,1	18,4	16,7	2,8	b	females
C79										
6	8	19	17	9	12	8	5	87	a	muži
1,8	2,2	5,4	6,5	5,3	9,9	9,9	11,4	1,7	b	males
3	9	13	11	12	7	9	8	76	a	ženy
0,9	2,3	3,3	3,5	5,3	3,7	5,9	7,0	1,4	b	females
C80										
15	45	51	54	43	37	46	28	344	a	muži
4,5	12,2	14,4	20,7	25,5	30,5	56,9	64,1	6,7	b	males
6	33	35	39	56	72	60	67	383	a	ženy
1,8	8,6	9,0	12,4	24,9	38,1	39,4	58,9	7,2	b	females
C81										
6	8	15	12	11	4	4	2	152	a	muži
1,8	2,2	4,2	4,6	6,5	3,3	5,0	4,6	2,9	b	males
5	11	9	8	9	3	6	2	132	a	ženy
1,5	2,9	2,3	2,6	4,0	1,6	3,9	1,8	2,5	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
C82											
muži	a	-	1	-	-	1	2	3	3	6	5
<i>males</i>	b	-	0,4	-	-	0,3	0,5	0,7	0,6	1,6	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	2	2	4	6	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,9	1,7	2,6
C83											
muži	a	1	4	6	-	6	5	9	14	7	17
<i>males</i>	b	0,3	1,6	2,6	-	1,7	1,3	2,0	3,0	1,9	4,8
ženy	a	1	1	1	2	4	2	12	4	4	11
<i>females</i>	b	0,3	0,4	0,5	0,7	1,2	0,6	2,9	0,9	1,2	3,2
C84											
muži	a	1	-	1	1	-	1	2	5	3	3
<i>males</i>	b	0,3	-	0,4	0,3	-	0,3	0,4	1,1	0,8	0,8
ženy	a	-	1	-	-	1	2	1	2	1	1
<i>females</i>	b	-	0,4	-	-	0,3	0,6	0,2	0,5	0,3	0,3
C85											
muži	a	1	-	-	-	-	1	1	3	4	4
<i>males</i>	b	0,3	-	-	-	-	0,3	0,2	0,6	1,1	1,1
ženy	a	-	-	-	-	2	-	2	1	2	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	-	0,5	0,2	0,6	0,6
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90											
muži	a	-	-	-	-	1	1	3	3	1	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,7	0,6	0,3	1,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	1,5
C91											
muži	a	13	10	4	6	1	3	-	6	7	12
<i>males</i>	b	4,3	4,0	1,7	2,1	0,3	0,8	-	1,3	1,9	3,4
ženy	a	6	2	-	1	3	1	2	4	4	5
<i>females</i>	b	2,1	0,8	-	0,4	0,9	0,3	0,5	0,9	1,2	1,5

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
										C82
12	12	20	14	13	8	6	4	110	a	muži
3,6	3,3	5,6	5,4	7,7	6,6	7,4	9,2	2,1	b	males
11	25	28	27	15	7	9	1	146	a	ženy
3,3	6,5	7,2	8,6	6,7	3,7	5,9	0,9	2,7	b	females
										C83
15	45	56	66	41	58	37	20	407	a	muži
4,5	12,2	15,8	25,3	24,3	47,7	45,8	45,8	7,9	b	males
13	33	56	56	39	50	39	33	361	a	ženy
3,9	8,6	14,3	17,9	17,3	26,5	25,6	29,0	6,8	b	females
										C84
5	8	9	8	15	5	4	3	74	a	muži
1,5	2,2	2,5	3,1	8,9	4,1	5,0	6,9	1,4	b	males
4	5	8	8	8	7	5	6	60	a	ženy
1,2	1,3	2,0	2,6	3,6	3,7	3,3	5,3	1,1	b	females
										C85
5	9	22	13	14	14	10	11	112	a	muži
1,5	2,4	6,2	5,0	8,3	11,5	12,4	25,2	2,2	b	males
2	13	9	21	18	15	16	11	114	a	ženy
0,6	3,4	2,3	6,7	8,0	7,9	10,5	9,7	2,1	b	females
										C88
1	-	2	4	6	-	3	2	19	a	muži
0,3	-	0,6	1,5	3,6	-	3,7	4,6	0,4	b	males
1	-	1	-	2	3	1	4	12	a	ženy
0,3	-	0,3	-	0,9	1,6	0,7	3,5	0,2	b	females
										C90
13	25	47	35	47	28	28	7	245	a	muži
3,9	6,8	13,3	13,4	27,9	23,0	34,7	16,0	4,8	b	males
14	23	36	26	45	32	30	24	238	a	ženy
4,3	6,0	9,2	8,3	20,0	17,0	19,7	21,1	4,5	b	females
										C91
30	31	69	62	71	47	56	33	461	a	muži
9,0	8,4	19,5	23,7	42,1	38,7	69,3	75,5	8,9	b	males
11	19	35	38	46	42	44	36	299	a	ženy
3,3	5,0	9,0	12,1	20,4	22,3	28,9	31,7	5,6	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
C92											
muži	a	1	1	1	-	2	6	4	2	4	5
<i>males</i>	b	0,3	0,4	0,4	-	0,6	1,6	0,9	0,4	1,1	1,4
ženy	a	1	-	-	3	1	2	6	8	7	9
<i>females</i>	b	0,3	-	-	1,1	0,3	0,6	1,4	1,8	2,0	2,6
C93											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C94											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
C95											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,3	-
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C96											
muži	a	2	-	-	-	-	1	-	2	1	-
<i>males</i>	b	0,7	-	-	-	-	0,3	-	0,4	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
C97											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D00											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
										C92
7	20	30	37	31	27	29	9	216	a	muži
2,1	5,4	8,5	14,2	18,4	22,2	35,9	20,6	4,2	b	males
12	19	28	35	34	28	19	21	233	a	ženy
3,6	5,0	7,2	11,2	15,1	14,8	12,5	18,5	4,4	b	females
										C93
-	-	2	5	1	4	2	1	16	a	muži
-	-	0,6	1,9	0,6	3,3	2,5	2,3	0,3	b	males
-	-	-	-	-	2	-	1	3	a	ženy
-	-	-	-	-	1,1	-	0,9	0,1	b	females
										C94
1	1	-	2	1	2	-	-	7	a	muži
0,3	0,3	-	0,8	0,6	1,6	-	-	0,1	b	males
-	-	-	3	2	2	2	1	11	a	ženy
-	-	-	1,0	0,9	1,1	1,3	0,9	0,2	b	females
										C95
-	1	2	1	3	-	5	6	21	a	muži
-	0,3	0,6	0,4	1,8	-	6,2	13,7	0,4	b	males
-	-	-	5	1	4	4	6	22	a	ženy
-	-	-	1,6	0,4	2,1	2,6	5,3	0,4	b	females
										C96
1	2	1	1	1	2	2	4	20	a	muži
0,3	0,5	0,3	0,4	0,6	1,6	2,5	9,2	0,4	b	males
2	-	2	3	4	2	2	2	19	a	ženy
0,6	-	0,5	1,0	1,8	1,1	1,3	1,8	0,4	b	females
										C97
-	-	1	-	-	-	1	1	3	a	muži
-	-	0,3	-	-	-	1,2	2,3	0,1	b	males
-	-	-	1	-	-	2	1	4	a	ženy
-	-	-	0,3	-	-	1,3	0,9	0,1	b	females
										D00
1	4	8	-	1	4	3	2	25	a	muži
0,3	1,1	2,3	-	0,6	3,3	3,7	4,6	0,5	b	males
1	-	-	2	2	5	2	1	13	a	ženy
0,3	-	-	0,6	0,9	2,6	1,3	0,9	0,2	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
D01											
muži	a	-	-	-	-	1	2	1	2	3	13
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,5	0,2	0,4	0,8	3,6
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	1	4	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,2	1,2	2,6
D02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D03											
muži	a	-	-	-	1	1	2	12	7	8	6
<i>males</i>	b	-	-	-	0,3	0,3	0,5	2,7	1,5	2,2	1,7
ženy	a	-	-	-	2	2	10	22	13	16	19
<i>females</i>	b	-	-	-	0,7	0,6	2,8	5,2	3,0	4,6	5,5
D04											
muži	a	-	-	-	-	-	-	6	4	8	10
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	1,3	0,9	2,2	2,8
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	5	3	12
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,7	1,1	0,9	3,5
D05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	1	-	-	5	11	15	61
<i>females</i>	b	-	-	-	0,4	-	-	1,2	2,5	4,3	17,8
D06											
ženy	a	-	-	-	25	280	561	609	529	271	171
<i>females</i>	b	-	-	-	9,2	85,0	159,6	144,9	120,8	78,4	49,8
D07											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	1	1	5	2	10	5	11
<i>females</i>	b	-	-	-	0,4	0,3	1,4	0,5	2,3	1,4	3,2

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
29	43	71	84	60	41	29	11	390	a	D01 muži
8,7	11,7	20,0	32,2	35,6	33,7	35,9	25,2	7,6	b	males
14	42	33	48	35	40	20	16	263	a	ženy
4,3	11,0	8,4	15,3	15,6	21,2	13,1	14,1	4,9	b	females
1	2	2	6	4	2	-	-	18	a	D02 muži
0,3	0,5	0,6	2,3	2,4	1,6	-	-	0,3	b	males
-	1	1	2	3	-	-	1	8	a	ženy
-	0,3	0,3	0,6	1,3	-	-	0,9	0,1	b	females
14	14	21	35	18	19	14	7	179	a	D03 muži
4,2	3,8	5,9	13,4	10,7	15,6	17,3	16,0	3,5	b	males
19	14	39	18	30	24	21	5	254	a	ženy
5,8	3,7	10,0	5,7	13,3	12,7	13,8	4,4	4,8	b	females
16	26	51	80	97	119	114	79	610	a	D04 muži
4,8	7,1	14,4	30,6	57,5	98,0	141,1	180,7	11,8	b	males
10	28	47	67	84	116	126	98	600	a	ženy
3,0	7,3	12,0	21,4	37,3	61,5	82,7	86,2	11,2	b	females
-	-	-	-	-	-	-	-	1	a	D05 muži
-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	b	males
45	68	75	69	52	30	16	8	456	a	ženy
13,7	17,7	19,2	22,0	23,1	15,9	10,5	7,0	8,5	b	females
74	67	61	47	19	10	8	3	2 735	a	D06 ženy
22,5	17,5	15,6	15,0	8,4	5,3	5,2	2,6	51,2	b	females
1	5	5	3	-	4	2	1	24	a	D07 muži
0,3	1,4	1,4	1,1	-	3,3	2,5	2,3	0,5	b	males
8	16	11	20	11	4	3	2	110	a	ženy
2,4	4,2	2,8	6,4	4,9	2,1	2,0	1,8	2,1	b	females

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina / <i>Age groups</i>									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
D09											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	5	2	7
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	-	-	1,1	0,5	2,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,7	0,5	-	-
Celkem (dg. C00-D09)											
muži	a	62	32	34	60	104	154	336	446	588	1 042
<i>males</i>	b	20,5	12,7	14,6	20,9	30,1	41,3	75,4	96,3	161,0	291,6
ženy	a	46	20	16	91	391	780	1 112	1 318	1 273	1 793
<i>females</i>	b	16,0	8,4	7,3	33,4	118,7	221,9	264,5	301,0	368,2	521,9
Celkem bez dg. C44 (dg. C00-D09)											
muži	a	62	32	32	58	102	142	276	366	467	833
<i>males</i>	b	20,5	12,7	13,8	20,2	29,6	38,1	61,9	79,0	127,9	233,1
ženy	a	46	19	16	89	382	753	1 044	1 190	1 102	1 495
<i>females</i>	b	16,0	8,0	7,3	32,6	116,0	214,2	248,4	271,7	318,8	435,2

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

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

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
15	32	42	62	63	59	32	20	340	a	D09 muži
4,5	8,7	11,8	23,7	37,4	48,6	39,6	45,8	6,6	b	males
6	16	15	25	24	20	25	15	151	a	ženy
1,8	4,2	3,8	8,0	10,7	10,6	16,4	13,2	2,8	b	females
<i>Total (dg. C00–D09)</i>										
1 948	4 139	6 667	7 652	6 554	5 783	4 406	2 624	42 631	a	muži
586,8	1 125,9	1 880,2	2 928,7	3 886,6	4 760,1	5 453,0	6 002,7	827,3	b	males
2 274	3 732	5 131	5 348	4 915	4 782	4 512	3 416	40 950	a	ženy
690,4	973,2	1 313,3	1 706,5	2 184,3	2 533,8	2 959,7	3 003,7	766,3	b	females
<i>Total without dg. C44 (dg. C00–D09)</i>										
1 636	3 518	5 451	6 003	4 831	3 904	2 692	1 498	31 903	a	muži
492,8	957,0	1 537,2	2 297,6	2 864,9	3 213,4	3 331,7	3 426,8	619,1	b	males
1 889	3 029	4 035	4 077	3 543	3 301	2 886	2 103	30 999	a	ženy
573,5	789,9	1 032,8	1 301,0	1 574,5	1 749,1	1 893,1	1 849,2	580,1	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
C00										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	2	2
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,6
C02										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	1	-	-	5	4
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	1,4	1,1
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6
C03										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C04										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C05										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C06										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
-	1	2	-	-	-	1	-	4	a	C00 muži
-	0,3	0,6	-	-	-	1,2	-	0,1	b	males
-	-	1	-	-	-	-	2	3	a	ženy
-	-	0,3	-	-	-	-	1,8	0,1	b	females
10	12	6	5	2	3	3	-	43	a	C01 muži
3,0	3,3	1,7	1,9	1,2	2,5	3,7	-	0,8	b	males
2	-	3	-	1	1	-	2	14	a	ženy
0,6	-	0,8	-	0,4	0,5	-	1,8	0,3	b	females
14	19	10	13	8	4	-	1	79	a	C02 muži
4,2	5,2	2,8	5,0	4,7	3,3	-	2,3	1,5	b	males
2	3	6	5	2	1	5	-	28	a	ženy
0,6	0,8	1,5	1,6	0,9	0,5	3,3	-	0,5	b	females
1	4	1	3	-	-	-	1	10	a	C03 muži
0,3	1,1	0,3	1,1	-	-	-	2,3	0,2	b	males
-	-	1	-	-	-	-	1	3	a	ženy
-	-	0,3	-	-	-	-	0,9	0,1	b	females
7	16	11	10	5	1	2	-	58	a	C04 muži
2,1	4,4	3,1	3,8	3,0	0,8	2,5	-	1,1	b	males
6	4	3	2	1	1	-	-	17	a	ženy
1,8	1,0	0,8	0,6	0,4	0,5	-	-	0,3	b	females
2	2	6	5	1	2	-	-	19	a	C05 muži
0,6	0,5	1,7	1,9	0,6	1,6	-	-	0,4	b	males
-	1	1	1	-	2	3	1	9	a	ženy
-	0,3	0,3	0,3	-	1,1	2,0	0,9	0,2	b	females
2	4	2	1	6	4	2	1	24	a	C06 muži
0,6	1,1	0,6	0,4	3,6	3,3	2,5	2,3	0,5	b	males
-	2	2	2	2	-	-	-	8	a	ženy
-	0,5	0,5	0,6	0,9	-	-	-	0,1	b	females

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C07											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C08											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C10											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C11											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C12											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,4
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+			
-	3	1	4	2	2	4	3	19	a	C07 muži
-	0,8	0,3	1,5	1,2	1,6	5,0	6,9	0,4	b	males
-	-	-	-	-	2	2	3	8	a	ženy
-	-	-	-	-	1,1	1,3	2,6	0,1	b	females
1	1	2	2	-	-	2	-	8	a	C08 muži
0,3	0,3	0,6	0,8	-	-	2,5	-	0,2	b	males
3	-	-	1	-	1	1	-	6	a	ženy
0,9	-	-	0,3	-	0,5	0,7	-	0,1	b	females
16	12	24	16	4	7	3	4	93	a	C09 muži
4,8	3,3	6,8	6,1	2,4	5,8	3,7	9,2	1,8	b	males
1	3	1	2	2	-	-	3	12	a	ženy
0,3	0,8	0,3	0,6	0,9	-	-	2,6	0,2	b	females
6	19	18	11	4	4	1	-	70	a	C10 muži
1,8	5,2	5,1	4,2	2,4	3,3	1,2	-	1,4	b	males
-	2	3	1	2	-	2	-	11	a	ženy
-	0,5	0,8	0,3	0,9	-	1,3	-	0,2	b	females
4	2	4	5	2	2	2	-	28	a	C11 muži
1,2	0,5	1,1	1,9	1,2	1,6	2,5	-	0,5	b	males
-	-	-	3	-	1	-	-	5	a	ženy
-	-	-	1,0	-	0,5	-	-	0,1	b	females
3	3	4	6	1	1	-	-	19	a	C12 muži
0,9	0,8	1,1	2,3	0,6	0,8	-	-	0,4	b	males
-	-	1	-	-	-	-	1	2	a	ženy
-	-	0,3	-	-	-	-	0,9	0,0	b	females
5	18	10	8	8	-	2	1	58	a	C13 muži
1,5	4,9	2,8	3,1	4,7	-	2,5	2,3	1,1	b	males
1	2	1	2	2	1	-	-	9	a	ženy
0,3	0,5	0,3	0,6	0,9	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 <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	9	14
	b	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,9
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	1	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,3
C16										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	6	3	10
	b	-	-	-	-	-	-	1,3	0,6	2,7
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	1	2	2	2	2	10
	b	-	-	-	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	2,9
C17										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
C18										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	4	5
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,9	1,4
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	1	-	3	6	9
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,7	1,4	2,6
C19										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	-	1	-	4
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,2
C20										
muži <i>males</i>	a	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,1
ženy <i>females</i>	a	-	-	-	-	-	1	-	2	4
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5	1,2

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+			
C14										
3	5	9	2	3	-	-	-	24	a	muži
0,9	1,4	2,5	0,8	1,8	-	-	-	0,5	b	males
2	-	2	-	1	1	1	-	7	a	ženy
0,6	-	0,5	-	0,4	0,5	0,7	-	0,1	b	females
C15										
25	70	90	65	44	32	25	14	388	a	muži
7,5	19,0	25,4	24,9	26,1	26,3	30,9	32,0	7,5	b	males
5	12	20	11	12	7	6	9	85	a	ženy
1,5	3,1	5,1	3,5	5,3	3,7	3,9	7,9	1,6	b	females
C16										
16	66	96	115	79	76	79	67	632	a	muži
4,8	18,0	27,1	44,0	46,8	62,6	97,8	153,3	12,3	b	males
17	33	47	54	58	68	81	81	460	a	ženy
5,2	8,6	12,0	17,2	25,8	36,0	53,1	71,2	8,6	b	females
C17										
2	5	3	10	4	3	4	2	36	a	muži
0,6	1,4	0,8	3,8	2,4	2,5	5,0	4,6	0,7	b	males
1	2	4	4	1	5	4	2	26	a	ženy
0,3	0,5	1,0	1,3	0,4	2,6	2,6	1,8	0,5	b	females
C18										
37	78	160	191	151	211	192	112	1 154	a	muži
11,1	21,2	45,1	73,1	89,5	173,7	237,6	256,2	22,4	b	males
26	38	84	142	114	138	197	190	958	a	ženy
7,9	9,9	21,5	45,3	50,7	73,1	129,2	167,1	17,9	b	females
C19										
10	18	36	58	49	51	43	24	296	a	muži
3,0	4,9	10,2	22,2	29,1	42,0	53,2	54,9	5,7	b	males
17	10	26	20	14	32	38	39	201	a	ženy
5,2	2,6	6,7	6,4	6,2	17,0	24,9	34,3	3,8	b	females
C20										
27	45	96	114	99	97	71	53	625	a	muži
8,1	12,2	27,1	43,6	58,7	79,8	87,9	121,2	12,1	b	males
10	24	40	41	45	67	60	64	366	a	ženy
3,0	6,3	10,2	13,1	20,0	35,5	39,4	56,3	6,8	b	females

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C22											
muži	a	-	-	1	-	-	-	2	2	3	11
<i>males</i>	b	-	-	0,4	-	-	-	0,4	0,4	0,8	3,1
ženy	a	1	-	-	-	-	1	-	2	1	3
<i>females</i>	b	0,3	-	-	-	-	0,3	-	0,5	0,3	0,9
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,5
C24											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,6
C25											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	12	23
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	3,3	6,4
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	3	5	13
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,7	1,4	3,8
C26											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	1	1	3
<i>males</i>	b	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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+			
C21										
4	2	11	6	8	6	4	4	47	a	muži
1,2	0,5	3,1	2,3	4,7	4,9	5,0	9,2	0,9	b	males
-	2	3	-	8	6	8	12	40	a	ženy
-	0,5	0,8	-	3,6	3,2	5,2	10,6	0,7	b	females
C22										
22	48	76	109	71	65	50	30	490	a	muži
6,6	13,1	21,4	41,7	42,1	53,5	61,9	68,6	9,5	b	males
3	24	29	43	36	43	49	41	276	a	ženy
0,9	6,3	7,4	13,7	16,0	22,8	32,1	36,1	5,2	b	females
C23										
5	3	19	18	23	32	21	9	132	a	muži
1,5	0,8	5,4	6,9	13,6	26,3	26,0	20,6	2,6	b	males
11	27	18	49	45	48	47	41	292	a	ženy
3,3	7,0	4,6	15,6	20,0	25,4	30,8	36,1	5,5	b	females
C24										
3	6	13	31	29	30	19	16	147	a	muži
0,9	1,6	3,7	11,9	17,2	24,7	23,5	36,6	2,9	b	males
6	17	10	21	22	35	30	39	185	a	ženy
1,8	4,4	2,6	6,7	9,8	18,5	19,7	34,3	3,5	b	females
C25										
64	112	181	175	152	142	103	70	1 037	a	muži
19,3	30,5	51,0	67,0	90,1	116,9	127,5	160,1	20,1	b	males
31	72	112	171	135	168	155	130	996	a	ženy
9,4	18,8	28,7	54,6	60,0	89,0	101,7	114,3	18,6	b	females
C26										
1	11	15	12	19	13	18	12	107	a	muži
0,3	3,0	4,2	4,6	11,3	10,7	22,3	27,5	2,1	b	males
3	3	11	13	6	17	17	25	95	a	ženy
0,9	0,8	2,8	4,1	2,7	9,0	11,2	22,0	1,8	b	females
C30										
2	2	-	-	2	-	1	2	9	a	muži
0,6	0,5	-	-	1,2	-	1,2	4,6	0,2	b	males
-	-	-	2	1	1	1	1	6	a	ženy
-	-	-	0,6	0,4	0,5	0,7	0,9	0,1	b	females

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C31											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	3	6
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	1,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C34											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	3	11	53
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,6	3,0	14,8
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	7	17	31
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,7	1,6	4,9	9,0
C37											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C38											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
C39											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
C31										
2	1	1	1	3	1	1	-	11	a	muži
0,6	0,3	0,3	0,4	1,8	0,8	1,2	-	0,2	b	males
1	3	-	2	-	1	-	1	8	a	ženy
0,3	0,8	-	0,6	-	0,5	-	0,9	0,1	b	females
C32										
25	37	59	30	35	21	11	9	238	a	muži
7,5	10,1	16,6	11,5	20,8	17,3	13,6	20,6	4,6	b	males
1	2	8	2	4	3	3	3	26	a	ženy
0,3	0,5	2,0	0,6	1,8	1,6	2,0	2,6	0,5	b	females
C33										
-	1	-	1	-	1	1	-	4	a	muži
-	0,3	-	0,4	-	0,8	1,2	-	0,1	b	males
-	-	1	1	-	1	-	-	4	a	ženy
-	-	0,3	0,3	-	0,5	-	-	0,1	b	females
C34										
163	389	772	806	666	526	356	161	3 907	a	muži
49,1	105,8	217,7	308,5	394,9	433,0	440,6	368,3	75,8	b	males
60	168	255	304	272	225	197	135	1 675	a	ženy
18,2	43,8	65,3	97,0	120,9	119,2	129,2	118,7	31,3	b	females
C37										
-	1	-	-	-	-	-	-	3	a	muži
-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,1	b	males
-	1	-	1	-	1	-	-	4	a	ženy
-	0,3	-	0,3	-	0,5	-	-	0,1	b	females
C38										
5	5	8	6	6	8	4	2	47	a	muži
1,5	1,4	2,3	2,3	3,6	6,6	5,0	4,6	0,9	b	males
1	2	3	3	7	6	6	6	36	a	ženy
0,3	0,5	0,8	1,0	3,1	3,2	3,9	5,3	0,7	b	females
C39										
2	2	1	5	9	8	2	-	33	a	muži
0,6	0,5	0,3	1,9	5,3	6,6	2,5	-	0,6	b	males
-	3	-	-	1	3	7	6	20	a	ženy
-	0,8	-	-	0,4	1,6	4,6	5,3	0,4	b	females

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C40											
muži	a	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1
males	b	-	-	-	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
females	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	-	0,3
C41											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2
males	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,2	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
females	b	-	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	-
C43											
muži	a	-	-	-	-	-	-	4	3	4	10
males	b	-	-	-	-	-	-	0,9	0,6	1,1	2,8
ženy	a	-	-	-	-	2	1	1	3	2	7
females	b	-	-	-	-	0,6	0,3	0,2	0,7	0,6	2,0
C44											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
females	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,6	-
C45											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C46											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C47											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
males	b	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
females	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	1	2	1	-	-	2	-	11	a	C40 muži
-	0,3	0,6	0,4	-	-	2,5	-	0,2	b	males
1	1	2	1	1	2	1	-	12	a	ženy
0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	1,1	0,7	-	0,2	b	females
										C41
1	6	4	-	1	3	4	1	26	a	muži
0,3	1,6	1,1	-	0,6	2,5	5,0	2,3	0,5	b	males
-	1	3	4	3	2	4	2	21	a	ženy
-	0,3	0,8	1,3	1,3	1,1	2,6	1,8	0,4	b	females
										C43
12	19	30	30	22	26	23	18	201	a	muži
3,6	5,2	8,5	11,5	13,0	21,4	28,5	41,2	3,9	b	males
5	12	21	19	19	22	26	24	164	a	ženy
1,5	3,1	5,4	6,1	8,4	11,7	17,1	21,1	3,1	b	females
										C44
4	4	4	4	10	16	22	18	84	a	muži
1,2	1,1	1,1	1,5	5,9	13,2	27,2	41,2	1,6	b	males
-	3	1	3	3	5	9	18	45	a	ženy
-	0,8	0,3	1,0	1,3	2,6	5,9	15,8	0,8	b	females
										C45
-	4	5	5	8	1	3	-	28	a	muži
-	1,1	1,4	1,9	4,7	0,8	3,7	-	0,5	b	males
-	-	2	3	5	-	1	3	15	a	ženy
-	-	0,5	1,0	2,2	-	0,7	2,6	0,3	b	females
										C46
-	1	-	1	-	-	2	-	5	a	muži
-	0,3	-	0,4	-	-	2,5	-	0,1	b	males
1	-	2	-	-	-	-	-	4	a	ženy
0,3	-	0,5	-	-	-	-	-	0,1	b	females
										C47
-	2	1	-	-	-	-	-	5	a	muži
-	0,5	0,3	-	-	-	-	-	0,1	b	males
-	1	-	1	-	1	-	1	6	a	ženy
-	0,3	-	0,3	-	0,5	-	0,9	0,1	b	females

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C48											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3
<i>males</i>	b	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,8
ženy	a	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-
<i>females</i>	b	-	0,4	-	-	-	-	0,2	-	0,6	-
C49											
muži	a	-	-	-	3	-	2	-	3	1	4
<i>males</i>	b	-	-	-	1,0	-	0,5	-	0,6	0,3	1,1
ženy	a	-	-	-	1	1	1	2	1	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	2	1	18	26	35	45
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,6	0,3	4,3	5,9	10,1	13,1
C51											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C53											
ženy	a	-	-	-	-	-	2	2	17	16	25
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,6	0,5	3,9	4,6	7,3
C54											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	2	5	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	1,4	1,5
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,3
C56											
ženy	a	-	-	-	-	-	2	4	6	13	23
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,6	1,0	1,4	3,8	6,7

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	3	3	6	1	-	4	1	25	a	C48
0,6	0,8	0,8	2,3	0,6	-	5,0	2,3	0,5	b	muži
4	2	5	6	6	7	5	5	44	a	males
1,2	0,5	1,3	1,9	2,7	3,7	3,3	4,4	0,8	b	ženy
										females
										C49
3	8	5	3	6	7	4	3	52	a	muži
0,9	2,2	1,4	1,1	3,6	5,8	5,0	6,9	1,0	b	males
1	5	3	11	2	7	2	5	44	a	ženy
0,3	1,3	0,8	3,5	0,9	3,7	1,3	4,4	0,8	b	females
										C50
-	1	2	2	3	2	3	2	15	a	muži
-	0,3	0,6	0,8	1,8	1,6	3,7	4,6	0,3	b	males
69	164	207	213	213	226	248	258	1 725	a	ženy
20,9	42,8	53,0	68,0	94,7	119,7	162,7	226,9	32,3	b	females
										C51
3	5	4	6	12	12	12	21	77	a	ženy
0,9	1,3	1,0	1,9	5,3	6,4	7,9	18,5	1,4	b	females
										C52
-	1	2	1	5	2	3	2	17	a	ženy
-	0,3	0,5	0,3	2,2	1,1	2,0	1,8	0,3	b	females
										C53
31	36	46	35	26	27	28	24	315	a	ženy
9,4	9,4	11,8	11,2	11,6	14,3	18,4	21,1	5,9	b	females
										C54
7	24	39	56	49	53	53	41	335	a	ženy
2,1	6,3	10,0	17,9	21,8	28,1	34,8	36,1	6,3	b	females
										C55
2	7	12	10	12	14	20	15	97	a	ženy
0,6	1,8	3,1	3,2	5,3	7,4	13,1	13,2	1,8	b	females
										C56
39	60	85	115	98	100	85	48	678	a	ženy
11,8	15,6	21,8	36,7	43,6	53,0	55,8	42,2	12,7	b	females

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

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

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	12	19	13	11	13	23	11	106	a	C57 ženy
-	3,1	4,9	4,1	4,9	6,9	15,1	9,7	2,0	b	females
-	1	3	7	3	3	6	2	25	a	C60 muži
-	0,3	0,8	2,7	1,8	2,5	7,4	4,6	0,5	b	males
10	43	109	163	207	246	276	258	1 314	a	C61 muži
3,0	11,7	30,7	62,4	122,8	202,5	341,6	590,2	25,5	b	males
2	3	1	-	3	-	1	1	38	a	C62 muži
0,6	0,8	0,3	-	1,8	-	1,2	2,3	0,7	b	males
-	1	-	3	4	3	4	2	21	a	C63 muži
-	0,3	-	1,1	2,4	2,5	5,0	4,6	0,4	b	males
29	53	120	96	97	97	76	58	647	a	C64 muži
8,7	14,4	33,8	36,7	57,5	79,8	94,1	132,7	12,6	b	males
11	21	43	62	48	52	82	70	398	a	C64 ženy
3,3	5,5	11,0	19,8	21,3	27,6	53,8	61,6	7,4	b	females
2	5	11	7	5	4	5	3	45	a	C65 muži
0,6	1,4	3,1	2,7	3,0	3,3	6,2	6,9	0,9	b	males
-	2	1	6	3	9	9	5	37	a	C65 ženy
-	0,5	0,3	1,9	1,3	4,8	5,9	4,4	0,7	b	females
-	-	2	3	2	3	2	1	13	a	C66 muži
-	-	0,6	1,1	1,2	2,5	2,5	2,3	0,3	b	males
-	1	1	-	3	1	1	3	10	a	C66 ženy
-	0,3	0,3	-	1,3	0,5	0,7	2,6	0,2	b	females
13	31	70	75	76	82	91	67	507	a	C67 muži
3,9	8,4	19,7	28,7	45,1	67,5	112,6	153,3	9,8	b	males
2	7	16	27	20	35	40	43	192	a	C67 ženy
0,6	1,8	4,1	8,6	8,9	18,5	26,2	37,8	3,6	b	females

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

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

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	2	3	8	5	6	3	7	35	a	C68 muži
0,3	0,5	0,8	3,1	3,0	4,9	3,7	16,0	0,7	b	males
-	-	-	2	4	2	1	4	13	a	ženy
-	-	-	0,6	1,8	1,1	0,7	3,5	0,2	b	females
1	2	2	2	1	-	-	1	9	a	C69 muži
0,3	0,5	0,6	0,8	0,6	-	-	2,3	0,2	b	males
-	-	-	1	1	2	3	3	11	a	ženy
-	-	-	0,3	0,4	1,1	2,0	2,6	0,2	b	females
-	-	4	1	-	2	2	-	9	a	C70 muži
-	-	1,1	0,4	-	1,6	2,5	-	0,2	b	males
-	1	1	3	2	1	5	1	15	a	ženy
-	0,3	0,3	1,0	0,9	0,5	3,3	0,9	0,3	b	females
30	49	53	52	37	32	16	16	370	a	C71 muži
9,0	13,3	14,9	19,9	21,9	26,3	19,8	36,6	7,2	b	males
19	33	48	50	30	37	32	22	320	a	ženy
5,8	8,6	12,3	16,0	13,3	19,6	21,0	19,3	6,0	b	females
2	3	-	1	1	1	-	1	10	a	C72 muži
0,6	0,8	-	0,4	0,6	0,8	-	2,3	0,2	b	males
-	2	2	3	2	3	1	-	17	a	ženy
-	0,5	0,5	1,0	0,9	1,6	0,7	-	0,3	b	females
-	4	4	6	5	3	7	5	36	a	C73 muži
-	1,1	1,1	2,3	3,0	2,5	8,7	11,4	0,7	b	males
-	1	2	6	6	8	11	6	40	a	ženy
-	0,3	0,5	1,9	2,7	4,2	7,2	5,3	0,7	b	females
-	1	1	1	-	1	1	-	5	a	C74 muži
-	0,3	0,3	0,4	-	0,8	1,2	-	0,1	b	males
1	1	-	1	1	1	1	1	10	a	ženy
0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	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
C75											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C76											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,3
C80											
muži	a	-	-	-	-	2	1	-	2	7	14
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,6	0,3	-	0,4	1,9	3,9
ženy	a	-	1	-	1	1	1	1	6	3	11
<i>females</i>	b	-	0,4	-	0,4	0,3	0,3	0,2	1,4	0,9	3,2
C81											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,9
C82											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C83											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	1,1
ženy	a	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	0,4	0,3	-	-	0,2	0,3	0,6
C84											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	-	1	1	1	1	-	5	a	C75
-	-	-	0,4	0,6	0,8	1,2	-	0,1	b	muži
-	-	1	2	-	-	-	1	5	a	males
-	-	0,3	0,6	-	-	-	0,9	0,1	b	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	females
2	5	9	8	7	8	7	4	52	a	C76
0,6	1,4	2,5	3,1	4,2	6,6	8,7	9,2	1,0	b	muži
1	1	6	8	9	16	15	18	77	a	males
0,3	0,3	1,5	2,6	4,0	8,5	9,8	15,8	1,4	b	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	females
18	62	76	79	69	92	60	60	542	a	C80
5,4	16,9	21,4	30,2	40,9	75,7	74,3	137,3	10,5	b	muži
13	38	41	47	74	77	102	108	525	a	males
3,9	9,9	10,5	15,0	32,9	40,8	66,9	95,0	9,8	b	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	females
3	2	2	4	4	3	5	2	30	a	C81
0,9	0,5	0,6	1,5	2,4	2,5	6,2	4,6	0,6	b	muži
-	1	2	-	3	-	5	-	17	a	males
-	0,3	0,5	-	1,3	-	3,3	-	0,3	b	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	females
1	3	1	3	7	5	4	4	28	a	C82
0,3	0,8	0,3	1,1	4,2	4,1	5,0	9,2	0,5	b	muži
2	5	5	4	3	5	8	5	37	a	males
0,6	1,3	1,3	1,3	1,3	2,6	5,2	4,4	0,7	b	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	females
5	12	13	18	24	24	13	4	120	a	C83
1,5	3,3	3,7	6,9	14,2	19,8	16,1	9,2	2,3	b	muži
2	4	7	15	11	23	15	19	102	a	males
0,6	1,0	1,8	4,8	4,9	12,2	9,8	16,7	1,9	b	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	females
1	4	7	2	2	1	6	2	30	a	C84
0,3	1,1	2,0	0,8	1,2	0,8	7,4	4,6	0,6	b	muži
-	-	5	3	2	3	2	4	20	a	males
-	-	1,3	1,0	0,9	1,6	1,3	3,5	0,4	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
C85											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,6
C91											
muži	a	-	-	-	-	1	3	1	1	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,8	0,2	0,2	0,3	0,3
ženy	a	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	0,4	-	0,4	0,3	0,3	-	-	-	-
C92											
muži	a	-	2	-	-	1	1	1	1	4	7
<i>males</i>	b	-	0,8	-	-	0,3	0,3	0,2	0,2	1,1	2,0
ženy	a	1	-	-	-	1	1	2	1	6	8
<i>females</i>	b	0,3	-	-	-	0,3	0,3	0,5	0,2	1,7	2,3
C93											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C94											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
C85										
3	3	12	20	15	18	16	19	113	a	muži
0,9	0,8	3,4	7,7	8,9	14,8	19,8	43,5	2,2	b	males
1	4	9	10	16	15	25	19	101	a	ženy
0,3	1,0	2,3	3,2	7,1	7,9	16,4	16,7	1,9	b	females
C88										
-	-	1	-	2	-	-	2	5	a	muži
-	-	0,3	-	1,2	-	-	4,6	0,1	b	males
-	-	2	-	3	3	2	2	12	a	ženy
-	-	0,5	-	1,3	1,6	1,3	1,8	0,2	b	females
C90										
8	17	28	27	20	28	18	10	161	a	muži
2,4	4,6	7,9	10,3	11,9	23,0	22,3	22,9	3,1	b	males
5	5	18	20	33	36	43	27	190	a	ženy
1,5	1,3	4,6	6,4	14,7	19,1	28,2	23,7	3,6	b	females
C91										
5	16	23	33	33	49	36	24	227	a	muži
1,5	4,4	6,5	12,6	19,6	40,3	44,6	54,9	4,4	b	males
-	9	12	15	23	29	27	38	157	a	ženy
-	2,3	3,1	4,8	10,2	15,4	17,7	33,4	2,9	b	females
C92										
7	12	25	34	30	18	28	8	179	a	muži
2,1	3,3	7,1	13,0	17,8	14,8	34,7	18,3	3,5	b	males
6	12	17	31	26	29	23	19	183	a	ženy
1,8	3,1	4,4	9,9	11,6	15,4	15,1	16,7	3,4	b	females
C93										
-	-	1	2	1	2	2	1	10	a	muži
-	-	0,3	0,8	0,6	1,6	2,5	2,3	0,2	b	males
-	-	-	-	2	2	-	2	7	a	ženy
-	-	-	-	0,9	1,1	-	1,8	0,1	b	females
C94										
-	1	1	1	4	-	1	1	10	a	muži
-	0,3	0,3	0,4	2,4	-	1,2	2,3	0,2	b	males
-	-	1	1	2	4	2	5	15	a	ženy
-	-	0,3	0,3	0,9	2,1	1,3	4,4	0,3	b	females

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

Diagnóza <i>Diagnosis</i>		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C95											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
C96											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
Celkem (dg. C00–C97)											
muži	a	10	5	3	7	15	22	40	71	133	308
<i>males</i>	b	3,3	2,0	1,3	2,4	4,3	5,9	9,0	15,3	36,4	86,2
ženy	a	8	4	1	13	13	22	54	112	162	253
<i>females</i>	b	2,8	1,7	0,5	4,8	3,9	6,3	12,8	25,6	46,9	73,6
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–C97)											
muži	a	10	5	3	7	15	22	40	71	133	306
<i>males</i>	b	3,3	2,0	1,3	2,4	4,3	5,9	9,0	15,3	36,4	85,6
ženy	a	8	4	1	13	13	21	54	112	160	253
<i>females</i>	b	2,8	1,7	0,5	4,8	3,9	6,0	12,8	25,6	46,3	73,6

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

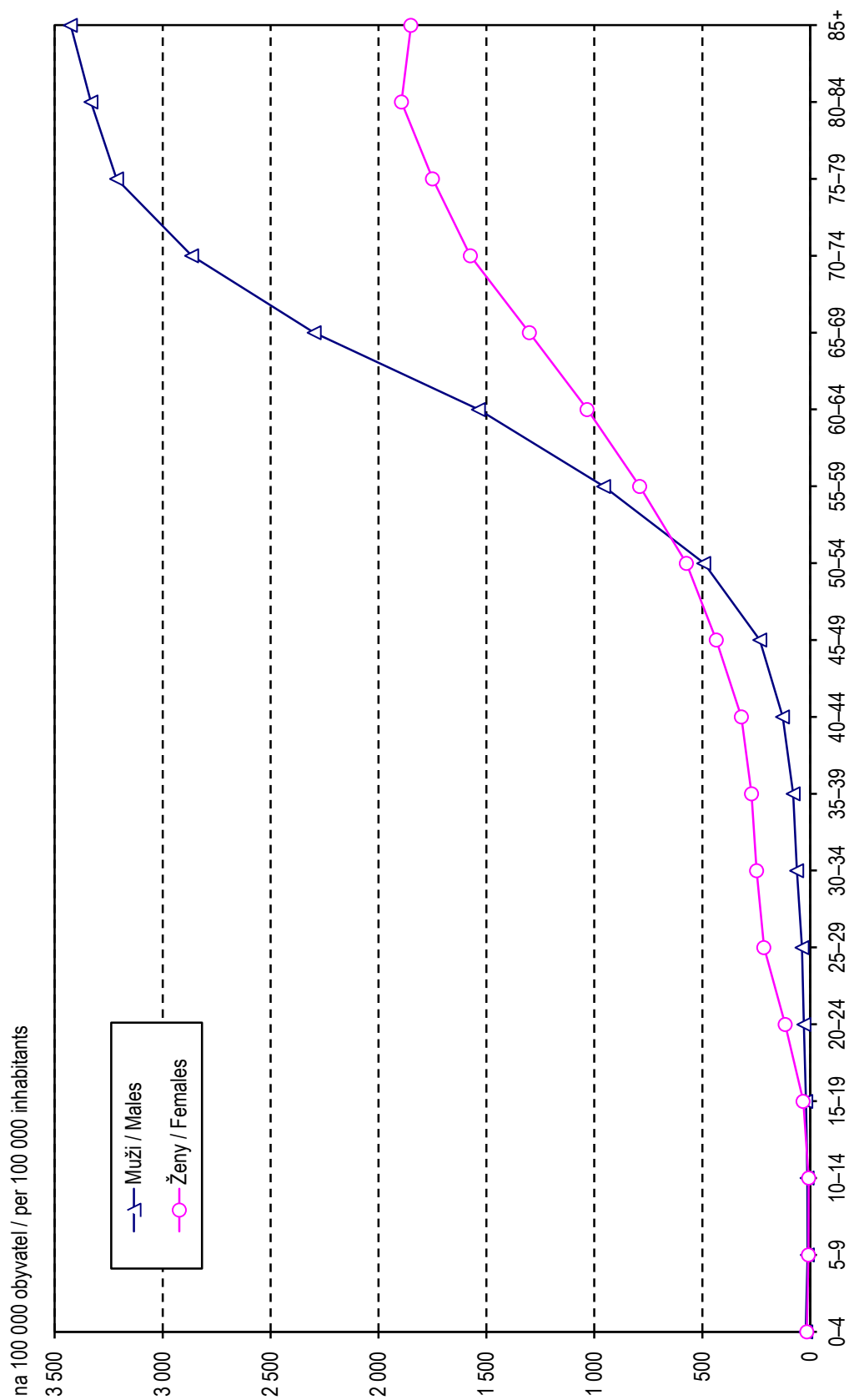
9. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

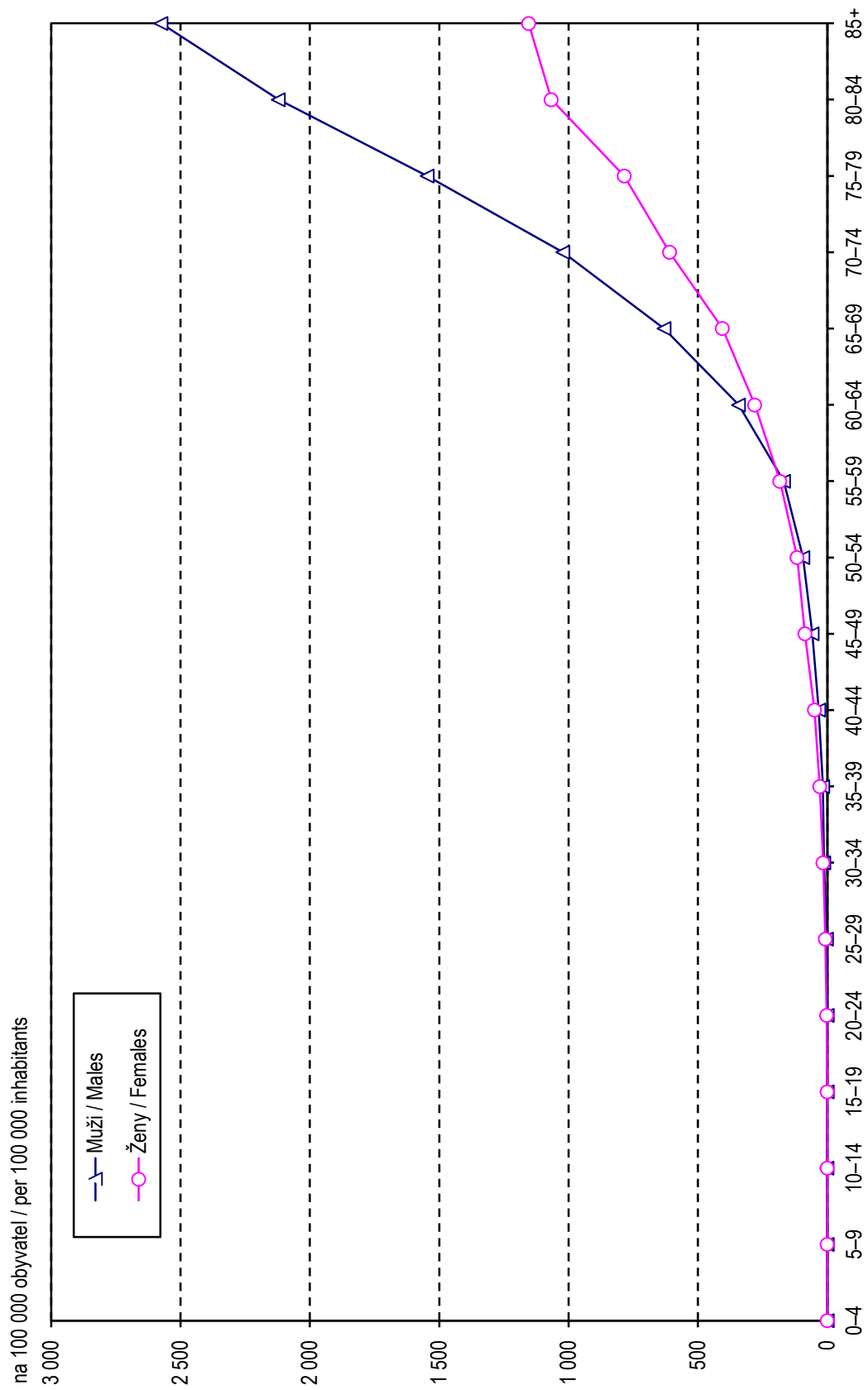
Age groups								Celkem Total	Diagnóza Diagnosis	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	2	2	5	6	3	6	9	35	a	C95
0,3	0,5	0,6	1,9	3,6	2,5	7,4	20,6	0,7	b	muži
-	-	4	3	3	4	5	9	30	a	males
-	-	1,0	1,0	1,3	2,1	3,3	7,9	0,6	b	ženy
-	-	2	5	5	5	4	4	26	a	females
-	-	0,6	1,9	3,0	4,1	5,0	9,2	0,5	b	C96
-	-	-	5	2	4	1	3	16	a	muži
-	-	-	1,6	0,9	2,1	0,7	2,6	0,3	b	males
<i>Total (dg. C00–C97)</i>										
655	1 409	2 389	2 563	2 222	2 148	1 791	1 217	15 008	a	muži
197,3	383,3	673,7	981,0	1 317,7	1 768,0	2 216,6	2 784,0	291,2	b	males
436	942	1 393	1 725	1 591	1 780	1 901	1 753	12 163	a	ženy
132,4	245,7	356,5	550,4	707,1	943,1	1 247,0	1 541,4	227,6	b	females
<i>Total without dg. C44 (dg. C00–C97)</i>										
651	1 405	2 385	2 559	2 212	2 132	1 769	1 199	14 924	a	muži
196,1	382,2	672,6	979,4	1 311,8	1 754,9	2 189,4	2 742,8	289,6	b	males
436	939	1 392	1 722	1 588	1 775	1 892	1 735	12 118	a	ženy
132,4	244,9	356,3	549,5	705,7	940,5	1 241,1	1 525,6	226,8	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
v roce 2011**
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–D09) by age groups - without dg. C44 in 2011



Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin v roce 2011
 Cancer incidence dg. C44 per age groups in 2011



10.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Hlavním městě Praze

Cancer incidence by selected diagnoses in Prague-city

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	42	7,0	0,8	3,9	16	2,5	0,3	1,1
C16	98	16,3	1,9	8,6	72	11,3	1,5	5,0
C18	300	49,9	5,9	25,6	230	36,1	4,7	14,5
C19	71	11,8	1,4	6,5	45	7,1	0,9	3,1
C20	155	25,8	3,0	14,3	92	14,4	1,9	6,0
C22	62	10,3	1,2	6,0	43	6,7	0,9	2,4
C23	26	4,3	0,5	2,1	32	5,0	0,7	1,9
C25	130	21,6	2,5	11,3	122	19,1	2,5	7,8
C32	33	5,5	0,6	3,1	8	1,3	0,2	0,7
C34	468	77,9	9,2	42,4	332	52,1	6,7	22,2
C43	130	21,6	2,5	12,3	142	22,3	2,9	11,9
C44	1 206	200,7	23,6	98,8	1 031	161,8	21,0	66,0
C50	8	1,3	0,2	0,5	931	146,1	18,9	75,8
C53	x	x	x	x	133	20,9	2,7	12,8
C54	x	x	x	x	210	33,0	4,3	17,3
C56	x	x	x	x	117	18,4	2,4	9,8
C61	988	164,5	19,3	88,4	x	x	x	x
C62	54	9,0	1,1	7,5	x	x	x	x
C64	202	33,6	4,0	19,6	114	17,9	2,3	8,0
C67	221	36,8	4,3	18,5	85	13,3	1,7	5,5
C71	64	10,7	1,3	8,0	50	7,8	1,0	4,7
C73	33	5,5	0,6	3,8	145	22,8	2,9	17,2
C80	60	10,0	1,2	5,0	76	11,9	1,5	4,5
C83	45	7,5	0,9	4,3	38	6,0	0,8	2,8
C91	48	8,0	0,9	4,0	24	3,8	0,5	1,4
D04	60	10,0	1,2	4,8	54	8,5	1,1	2,9
D06	x	x	x	x	202	31,7	4,1	27,0
Ostatní	604	100,5	11,8	59,3	577	90,6	11,7	43,0
Celkem	5 108	850,2	100,0	458,6	4 921	772,3	100,0	375,3
Celkem bez dg. C44	3 902	649,5	76,4	359,8	3 890	610,5	79,0	309,2

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	46	7,3	1,0	4,5	7	1,1	0,2	0,6
C16	90	14,3	2,0	8,0	72	11,2	1,8	5,0
C18	290	46,1	6,4	26,0	199	30,9	4,9	14,5
C19	59	9,4	1,3	5,6	40	6,2	1,0	2,4
C20	149	23,7	3,3	14,3	76	11,8	1,9	5,4
C22	61	9,7	1,3	5,7	27	4,2	0,7	1,9
C23	21	3,3	0,5	1,9	38	5,9	0,9	2,3
C25	141	22,4	3,1	13,4	120	18,6	3,0	8,1
C32	64	10,2	1,4	6,3	7	1,1	0,2	0,6
C34	582	92,6	12,9	53,3	242	37,6	6,0	17,7
C43	124	19,7	2,7	12,2	114	17,7	2,8	10,9
C44	876	139,3	19,4	79,0	807	125,2	19,9	57,9
C50	7	1,1	0,2	0,8	753	116,9	18,6	67,6
C53	x	x	x	x	92	14,3	2,3	10,2
C54	x	x	x	x	242	37,6	6,0	19,5
C56	x	x	x	x	123	19,1	3,0	11,3
C61	802	127,6	17,7	73,4	x	x	x	x
C62	57	9,1	1,3	7,3	x	x	x	x
C64	225	35,8	5,0	21,6	118	18,3	2,9	8,7
C67	205	32,6	4,5	18,8	80	12,4	2,0	5,6
C71	54	8,6	1,2	6,3	51	7,9	1,3	4,9
C73	28	4,5	0,6	3,1	82	12,7	2,0	9,5
C80	47	7,5	1,0	4,3	56	8,7	1,4	3,4
C83	46	7,3	1,0	4,3	34	5,3	0,8	2,7
C91	41	6,5	0,9	4,0	29	4,5	0,7	2,2
D04	32	5,1	0,7	2,9	42	6,5	1,0	2,8
D06	x	x	x	x	209	32,4	5,2	29,1
<i>Others</i>	473	75,2	10,5	48,4	391	60,7	9,7	32,3
<i>Total</i>	4 520	718,9	100,0	425,4	4 051	628,7	100,0	337,1
<i>Total without dg. C44</i>	3 644	579,5	80,6	346,4	3 244	503,5	80,1	279,2

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	23	7,3	0,9	4,0	4	1,2	0,2	0,4
C16	52	16,6	1,9	9,2	43	13,3	1,6	5,6
C18	170	54,3	6,3	28,8	123	38,1	4,6	15,9
C19	41	13,1	1,5	7,6	17	5,3	0,6	2,4
C20	107	34,2	4,0	18,5	56	17,4	2,1	8,4
C22	34	10,9	1,3	6,2	24	7,4	0,9	3,1
C23	14	4,5	0,5	2,3	29	9,0	1,1	3,5
C25	81	25,9	3,0	14,3	63	19,5	2,4	8,8
C32	27	8,6	1,0	5,0	4	1,2	0,2	0,7
C34	299	95,5	11,1	52,6	116	35,9	4,4	17,8
C43	72	23,0	2,7	13,2	56	17,4	2,1	10,1
C44	788	251,6	29,1	132,6	776	240,5	29,2	104,3
C50	4	1,3	0,1	0,8	379	117,4	14,3	67,1
C53	x	x	x	x	60	18,6	2,3	12,6
C54	x	x	x	x	111	34,4	4,2	17,2
C56	x	x	x	x	81	25,1	3,1	13,7
C61	362	115,6	13,4	63,3	x	x	x	x
C62	19	6,1	0,7	5,7	x	x	x	x
C64	135	43,1	5,0	25,2	80	24,8	3,0	11,5
C67	101	32,2	3,7	17,1	24	7,4	0,9	3,2
C71	25	8,0	0,9	5,9	18	5,6	0,7	3,4
C73	13	4,2	0,5	3,1	53	16,4	2,0	10,7
C80	11	3,5	0,4	1,7	16	5,0	0,6	2,3
C83	21	6,7	0,8	4,0	18	5,6	0,7	3,2
C91	28	8,9	1,0	4,8	22	6,8	0,8	3,1
D04	34	10,9	1,3	5,2	28	8,7	1,1	3,4
D06	x	x	x	x	204	63,2	7,7	58,6
Ostatní	244	77,9	9,0	45,4	250	77,5	9,4	40,6
Celkem	2 705	863,7	100,0	476,7	2 655	822,7	100,0	431,6
Celkem bez dg. C44	1 917	612,1	70,9	344,1	1 879	582,2	70,8	327,3

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	17	6,0	0,6	3,4	7	2,4	0,2	1,2
C16	42	14,9	1,6	7,8	26	9,0	0,9	3,7
C18	185	65,4	7,0	34,3	135	46,8	4,7	21,4
C19	41	14,5	1,5	8,0	34	11,8	1,2	5,7
C20	93	32,9	3,5	17,5	49	17,0	1,7	7,5
C22	46	16,3	1,7	8,5	18	6,2	0,6	2,2
C23	11	3,9	0,4	2,1	21	7,3	0,7	2,7
C25	79	27,9	3,0	15,4	71	24,6	2,5	9,8
C32	24	8,5	0,9	5,2	2	0,7	0,1	0,4
C34	267	94,4	10,1	50,2	97	33,6	3,4	16,2
C43	63	22,3	2,4	14,2	61	21,1	2,1	12,2
C44	702	248,3	26,5	125,7	623	215,8	21,7	90,7
C50	4	1,4	0,2	0,9	404	139,9	14,1	78,7
C53	x	x	x	x	57	19,7	2,0	13,2
C54	x	x	x	x	124	42,9	4,3	20,8
C56	x	x	x	x	81	28,1	2,8	14,9
C61	345	122,0	13,0	64,7	x	x	x	x
C62	31	11,0	1,2	9,6	x	x	x	x
C64	134	47,4	5,0	26,8	86	29,8	3,0	13,5
C67	132	46,7	5,0	24,3	32	11,1	1,1	4,5
C71	33	11,7	1,2	7,3	22	7,6	0,8	4,9
C73	8	2,8	0,3	1,8	20	6,9	0,7	4,6
C80	22	7,8	0,8	3,9	24	8,3	0,8	3,7
C83	23	8,1	0,9	4,5	18	6,2	0,6	2,6
C91	33	11,7	1,2	8,5	27	9,4	0,9	3,5
D04	53	18,7	2,0	9,3	40	13,9	1,4	5,3
D06	x	x	x	x	488	169,0	17,0	161,1
<i>Others</i>	266	94,1	10,0	55,1	308	106,7	10,7	55,4
<i>Total</i>	2 654	938,5	100,0	508,9	2 875	995,8	100,0	560,0
<i>Total without dg. C44</i>	1 952	690,3	73,5	383,2	2 252	780,0	78,3	469,3

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	14	9,4	1,1	5,5	2	1,3	0,2	0,6
C16	33	22,1	2,6	12,7	26	16,9	2,0	9,0
C18	83	55,5	6,7	32,3	65	42,2	4,9	18,9
C19	18	12,0	1,4	7,9	12	7,8	0,9	3,4
C20	47	31,4	3,8	18,9	24	15,6	1,8	7,1
C22	16	10,7	1,3	7,3	12	7,8	0,9	3,2
C23	5	3,3	0,4	1,9	13	8,4	1,0	3,6
C25	43	28,7	3,4	16,2	29	18,8	2,2	8,0
C32	14	9,4	1,1	6,0	3,0	1,9	0,2	1,3
C34	164	109,6	13,2	61,5	93	60,4	7,0	28,0
C43	40	26,7	3,2	16,5	20	13,0	1,5	6,5
C44	280	187,2	22,5	104,3	303	196,8	22,8	82,8
C50	1	0,7	0,1	0,4	206	133,8	15,5	74,7
C53	x	x	x	x	43	27,9	3,2	17,7
C54	x	x	x	x	64	41,6	4,8	20,2
C56	x	x	x	x	29	18,8	2,2	11,4
C61	182	121,7	14,6	68,0	x	x	x	x
C62	10	6,7	0,8	5,1	x	x	x	x
C64	51	34,1	4,1	19,7	41	26,6	3,1	13,6
C67	35	23,4	2,8	13,6	16	10,4	1,2	4,9
C71	19	12,7	1,5	9,1	16	10,4	1,2	7,7
C73	4	2,7	0,3	1,3	19	12,3	1,4	8,4
C80	8	5,3	0,6	3,4	11	7,1	0,8	3,4
C83	9	6,0	0,7	4,8	4	2,6	0,3	1,1
C91	13	8,7	1,0	5,9	8	5,2	0,6	2,8
D04	15	10,0	1,2	5,2	21	13,6	1,6	4,7
D06	x	x	x	x	120	78,0	9,0	75,6
Ostatní	143	95,6	11,5	57,6	129	83,8	9,7	42,4
Celkem	1 247	833,7	100,0	485,1	1 329	863,3	100,0	461,0
Celkem bez dg. C44	967	646,5	77,5	380,7	1 026	666,5	77,2	378,3

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	32	7,8	1,0	4,7	9	2,1	0,3	1,2
C16	79	19,3	2,6	11,5	64	15,3	2,0	6,7
C18	195	47,7	6,3	28,0	159	37,9	5,0	17,1
C19	57	13,9	1,8	7,9	29	6,9	0,9	3,6
C20	111	27,1	3,6	16,4	68	16,2	2,1	7,7
C22	46	11,2	1,5	6,7	28	6,7	0,9	2,7
C23	15	3,7	0,5	2,0	30	7,1	0,9	3,1
C25	64	15,6	2,1	9,1	76	18,1	2,4	8,2
C32	35	8,6	1,1	5,3	5	1,2	0,2	0,6
C34	472	115,4	15,3	66,5	244	58,1	7,7	27,7
C43	59	14,4	1,9	9,4	59	14,1	1,9	8,2
C44	614	150,1	19,9	88,7	640	152,5	20,1	70,5
C50	7	1,7	0,2	1,0	490	116,8	15,4	64,6
C53	x	x	x	x	94	22,4	3,0	15,2
C54	x	x	x	x	125	29,8	3,9	16,2
C56	x	x	x	x	75	17,9	2,4	9,8
C61	468	114,4	15,1	66,5	x	x	x	x
C62	36	8,8	1,2	7,3	x	x	x	x
C64	159	38,9	5,1	23,3	75	17,9	2,4	8,6
C67	145	35,5	4,7	20,4	56	13,3	1,8	6,6
C71	31	7,6	1,0	6,4	26	6,2	0,8	4,0
C73	15	3,7	0,5	2,6	62	14,8	1,9	10,0
C80	9	2,2	0,3	1,3	8	1,9	0,3	0,7
C83	29	7,1	0,9	4,7	34	8,1	1,1	4,6
C91	44	10,8	1,4	7,4	19	4,5	0,6	1,9
D04	34	8,3	1,1	4,8	45	10,7	1,4	4,7
D06	x	x	x	x	325	77,5	10,2	71,2
<i>Others</i>	334	81,7	10,8	53,0	338	80,5	10,6	41,3
<i>Total</i>	3 090	755,5	100,0	454,9	3 183	758,6	100,0	416,4
<i>Total without dg. C44</i>	2 476	605,4	80,1	366,1	2 543	606,0	79,9	345,9

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	18	8,4	1,0	5,0	2	0,9	0,1	0,6
C16	40	18,6	2,3	10,7	15	6,7	0,9	3,4
C18	93	43,3	5,3	24,8	82	36,7	5,1	17,4
C19	27	12,6	1,5	7,5	15	6,7	0,9	3,1
C20	76	35,4	4,3	21,4	46	20,6	2,9	10,9
C22	25	11,6	1,4	7,8	8	3,6	0,5	1,1
C23	4	1,9	0,2	0,9	9	4,0	0,6	1,2
C25	40	18,6	2,3	10,1	55	24,6	3,4	10,7
C32	24	11,2	1,4	6,5	3	1,3	0,2	0,9
C34	206	96,0	11,8	55,0	86	38,5	5,4	18,1
C43	43	20,0	2,5	12,3	50	22,4	3,1	13,2
C44	414	192,8	23,7	109,1	390	174,5	24,3	80,8
C50	-	-	-	-	275	123,1	17,1	67,8
C53	x	x	x	x	33	14,8	2,1	11,5
C54	x	x	x	x	69	30,9	4,3	15,0
C56	x	x	x	x	49	21,9	3,1	11,8
C61	279	130,0	15,9	74,4	x	x	x	x
C62	29	13,5	1,7	11,9	x	x	x	x
C64	77	35,9	4,4	22,3	39	17,5	2,4	8,7
C67	85	39,6	4,9	22,6	37	16,6	2,3	7,7
C71	8	3,7	0,5	2,9	18	8,1	1,1	5,2
C73	3	1,4	0,2	1,2	25	11,2	1,6	7,6
C80	24	11,2	1,4	6,6	23	10,3	1,4	3,5
C83	15	7,0	0,9	4,4	9	4,0	0,6	2,3
C91	9	4,2	0,5	2,0	11	4,9	0,7	2,2
D04	34	15,8	1,9	9,2	36	16,1	2,2	6,3
D06	x	x	x	x	57	25,5	3,6	24,0
Ostatní	177	82,4	10,1	52,6	163	72,9	10,2	42,5
Celkem	1 750	815,1	100,0	481,1	1 605	718,3	100,0	377,4
Celkem bez dg. C44	1 336	622,3	76,3	371,9	1 215	543,8	75,7	296,6

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	24	8,8	1,0	5,0	5	1,8	0,2	0,7
C16	50	18,4	2,0	9,5	39	13,8	1,7	5,5
C18	124	45,5	5,0	24,3	98	34,8	4,4	13,5
C19	40	14,7	1,6	8,4	24	8,5	1,1	3,9
C20	86	31,6	3,5	16,6	48	17,0	2,1	7,1
C22	35	12,9	1,4	6,9	25	8,9	1,1	3,7
C23	7	2,6	0,3	1,4	14	5,0	0,6	1,9
C25	57	20,9	2,3	11,4	68	24,1	3,0	8,1
C32	18	6,6	0,7	3,9	7	2,5	0,3	1,1
C34	250	91,8	10,1	49,9	102	36,2	4,6	16,3
C43	78	28,6	3,1	16,6	61	21,6	2,7	12,8
C44	666	244,6	26,8	124,0	551	195,5	24,6	80,2
C50	-	-	-	-	316	112,1	14,1	61,4
C53	x	x	x	x	42	14,9	1,9	10,0
C54	x	x	x	x	122	43,3	5,4	22,2
C56	x	x	x	x	59	20,9	2,6	11,0
C61	432	158,7	17,4	83,5	x	x	x	x
C62	21	7,7	0,8	6,1	x	x	x	x
C64	98	36,0	3,9	20,7	40	14,2	1,8	5,1
C67	73	26,8	2,9	13,9	16	5,7	0,7	2,2
C71	17	6,2	0,7	4,5	23	8,2	1,0	5,6
C73	19	7,0	0,8	4,9	50	17,7	2,2	13,1
C80	26	9,5	1,0	5,2	21	7,5	0,9	2,7
C83	21	7,7	0,8	4,7	32	11,4	1,4	5,7
C91	34	12,5	1,4	8,2	17	6,0	0,8	2,6
D04	42	15,4	1,7	7,9	48	17,0	2,1	6,3
D06	x	x	x	x	159	56,4	7,1	54,6
<i>Others</i>	268	98,4	10,8	55,2	254	90,1	11,3	44,4
<i>Total</i>	2 486	913,0	100,0	492,6	2 241	795,3	100,0	401,5
<i>Total without dg. C44</i>	1 820	668,4	73,2	368,6	1 690	599,8	75,4	321,3

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	26	10,2	1,3	6,1	5	1,9	0,3	0,8
C16	33	12,9	1,6	6,8	26	9,9	1,4	4,2
C18	147	57,7	7,2	31,2	85	32,5	4,5	14,4
C19	16	6,3	0,8	3,7	13	5,0	0,7	2,5
C20	49	19,2	2,4	11,1	38	14,5	2,0	6,7
C22	22	8,6	1,1	5,5	18	6,9	1,0	2,6
C23	5	2,0	0,2	1,0	21	8,0	1,1	3,1
C25	47	18,4	2,3	10,5	45	17,2	2,4	7,1
C32	25	9,8	1,2	5,7	2	0,8	0,1	0,3
C34	173	67,9	8,4	37,7	90	34,4	4,8	15,2
C43	68	26,7	3,3	15,2	70	26,8	3,7	15,8
C44	501	196,6	24,5	104,1	505	193,2	26,7	82,2
C50	2	0,8	0,1	0,5	286	109,4	15,1	61,7
C53	x	x	x	x	58	22,2	3,1	15,7
C54	x	x	x	x	107	40,9	5,7	21,2
C56	x	x	x	x	54	20,7	2,9	13,1
C61	400	156,9	19,5	85,4	x	x	x	x
C62	19	7,5	0,9	6,0	x	x	x	x
C64	107	42,0	5,2	26,1	51	19,5	2,7	10,8
C67	85	33,3	4,1	17,9	26	9,9	1,4	4,8
C71	17	6,7	0,8	4,7	10	3,8	0,5	4,4
C73	19	7,5	0,9	5,2	39	14,9	2,1	10,9
C80	16	6,3	0,8	3,3	12	4,6	0,6	1,9
C83	13	5,1	0,6	2,9	12	4,6	0,6	2,1
C91	26	10,2	1,3	8,1	14	5,4	0,7	3,0
D04	34	13,3	1,7	6,9	34	13,0	1,8	4,1
D06	x	x	x	x	71	27,2	3,8	25,1
Ostatní	199	78,1	9,7	53,9	201	76,9	10,6	44,3
Celkem	2 049	803,9	100,0	459,1	1 893	724,2	100,0	378,0
Celkem bez dg. C44	1 548	607,3	75,5	355,0	1 388	531,0	73,3	295,7

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	18	7,1	0,9	4,3	2	0,8	0,1	0,3
C16	42	16,5	2,2	9,2	28	10,9	1,5	5,8
C18	110	43,3	5,7	24,4	81	31,4	4,4	12,7
C19	41	16,1	2,1	9,5	29	11,2	1,6	5,0
C20	64	25,2	3,3	14,4	43	16,7	2,3	7,7
C22	33	13,0	1,7	7,0	8	3,1	0,4	0,9
C23	2	0,8	0,1	0,4	16	6,2	0,9	2,3
C25	54	21,3	2,8	12,1	46	17,8	2,5	6,6
C32	22	8,7	1,1	5,3	6	2,3	0	1,4
C34	208	81,9	10,7	45,2	57	22,1	3,1	10,2
C43	43	16,9	2,2	10,4	37	14,3	2,0	8,2
C44	455	179,2	23,5	94,6	473	183,3	25,8	79,7
C50	1	0,4	0,1	0,2	299	115,9	16,3	61,3
C53	x	x	x	x	27	10,5	1,5	7,0
C54	x	x	x	x	122	47,3	6,6	24,2
C56	x	x	x	x	42	16,3	2,3	9,0
C61	302	118,9	15,6	65,9	x	x	x	x
C62	24	9,5	1,2	8,4	x	x	x	x
C64	119	46,9	6,1	28,1	60	23,3	3,3	10,9
C67	77	30,3	4,0	16,6	9	3,5	0,5	1,8
C71	13	5,1	0,7	3,1	17	6,6	0,9	5,3
C73	6	2,4	0,3	1,4	31	12,0	1,7	7,8
C80	5	2,0	0,3	1,1	3	1,2	0,2	0,6
C83	24	9,5	1,2	6,0	28	10,9	1,5	5,8
C91	33	13,0	1,7	9,3	12	4,7	0,7	1,8
D04	23	9,1	1,2	4,7	27	10,5	1,5	3,6
D06	x	x	x	x	125	48,4	6,8	44,8
<i>Others</i>	218	85,8	11,3	52,2	207	80,2	11,3	44,0
<i>Total</i>	1 937	762,8	100,0	433,7	1 835	711,2	100,0	368,4
<i>Total without dg. C44</i>	1 482	583,6	76,5	339,2	1 362	527,8	74,2	288,7

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	52	9,1	1,1	5,5	7	1,2	0,1	0,6
C16	98	17,2	2,0	9,9	79	13,3	1,6	5,7
C18	302	53,0	6,1	29,1	278	46,7	5,6	20,1
C19	65	11,4	1,3	6,3	48	8,1	1,0	3,5
C20	156	27,4	3,2	15,8	82	13,8	1,6	6,5
C22	61	10,7	1,2	6,0	30	5,0	0,6	1,9
C23	19	3,3	0,4	1,6	24	4,0	0,5	1,3
C25	118	20,7	2,4	11,9	109	18,3	2,2	7,6
C32	36	6,3	0,7	3,8	4	0,7	0,1	0,4
C34	398	69,8	8,1	39,5	188	31,6	3,8	15,8
C43	102	17,9	2,1	10,5	86	14,5	1,7	7,8
C44	1 551	272,2	31,6	140,9	1 423	239,3	28,5	99,3
C50	6	1,1	0,1	0,6	733	123,2	14,7	66,0
C53	x	x	x	x	125	21,0	2,5	14,7
C54	x	x	x	x	219	36,8	4,4	18,4
C56	x	x	x	x	123	20,7	2,5	10,5
C61	711	124,8	14,5	69,5	x	x	x	x
C62	62	10,9	1,3	8,7	x	x	x	x
C64	190	33,3	3,9	20,6	104	17,5	2,1	8,7
C67	128	22,5	2,6	12,0	41	6,9	0,8	2,9
C71	38	6,7	0,8	5,4	32	5,4	0,6	3,1
C73	16	2,8	0,3	2,0	76	12,8	1,5	8,3
C80	38	6,7	0,8	3,7	36	6,1	0,7	2,2
C83	62	10,9	1,3	6,8	56	9,4	1,1	4,3
C91	49	8,6	1,0	6,5	41	6,9	0,8	4,3
D04	83	14,6	1,7	7,4	73	12,3	1,5	4,5
D06	x	x	x	x	446	75,0	8,9	68,6
Ostatní	574	100,7	11,7	60,9	531	89,3	10,6	49,1
Celkem	4 915	862,5	100,0	485,0	4 994	839,7	100,0	436,0
Celkem bez dg. C44	3 364	590,3	68,4	344,1	3 571	600,4	71,5	336,7

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	27	8,7	1,0	5,0	6	1,8	0,2	0,8
C16	67	21,5	2,4	11,3	41	12,5	1,5	5,1
C18	183	58,6	6,6	31,9	145	44,4	5,4	18,8
C19	28	9,0	1,0	5,2	32	9,8	1,2	4,7
C20	91	29,2	3,3	16,7	52	15,9	2,0	7,4
C22	38	12,2	1,4	7,0	18	5,5	0,7	2,1
C23	11	3,5	0,4	1,7	23	7,0	0,9	2,7
C25	73	23,4	2,6	13,1	81	24,8	3,0	9,7
C32	25	8,0	0,9	4,9	6	1,8	0,2	0,9
C34	219	70,2	7,8	39,1	105	32,1	3,9	14,8
C43	69	22,1	2,5	13,3	50	15,3	1,9	9,4
C44	796	255,0	28,5	133,5	751	229,8	28,2	95,2
C50	2	0,6	0,1	0,3	411	125,8	15,4	68,0
C53	x	x	x	x	63	19,3	2,4	12,4
C54	x	x	x	x	111	34,0	4,2	16,3
C56	x	x	x	x	53	16,2	2,0	8,4
C61	474	151,9	17,0	84,6	x	x	x	x
C62	32	10,3	1,1	8,5	x	x	x	x
C64	130	41,7	4,7	25,6	68	20,8	2,6	11,6
C67	78	25,0	2,8	13,6	20	6,1	0,8	2,1
C71	31	9,9	1,1	6,9	26	8,0	1,0	6,1
C73	19	6,1	0,7	4,0	59	18,1	2,2	12,4
C80	25	8,0	0,9	5,0	33	10,1	1,2	3,4
C83	24	7,7	0,9	4,8	26	8,0	1,0	4,1
C91	20	6,4	0,7	4,3	14	4,3	0,5	2,9
D04	58	18,6	2,1	9,0	53	16,2	2,0	5,5
D06	x	x	x	x	160	49,0	6,0	44,3
<i>Others</i>	272	87,1	9,7	53,2	257	78,7	9,6	42,0
<i>Total</i>	2 792	894,6	100,0	502,4	2 664	815,3	100,0	410,9
<i>Total without dg. C44</i>	1 996	639,5	71,5	368,9	1 913	585,5	71,8	315,8

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	37	12,8	1,5	7,5	3	1,0	0,1	0,5
C16	54	18,7	2,2	10,4	45	14,9	2,1	5,4
C18	159	55,2	6,5	29,2	112	37,2	5,3	14,9
C19	37	12,8	1,5	7,2	27	9,0	1,3	3,7
C20	81	28,1	3,3	15,8	43	14,3	2,0	6,5
C22	38	13,2	1,6	7,3	18	6,0	0,8	2,2
C23	5	1,7	0,2	1,0	17	5,6	0,8	2,1
C25	41	14,2	1,7	7,7	66	21,9	3,1	7,7
C32	31	10,8	1,3	6,5	3	1,0	0,1	0,4
C34	205	71,1	8,4	40,5	55	18,3	2,6	8,3
C43	67	23,2	2,7	14,1	49	16,3	2,3	8,8
C44	606	210,2	24,8	113,3	535	177,5	25,2	70,5
C50	4	1,4	0,2	0,9	356	118,1	16,8	63,0
C53	x	x	x	x	56	18,6	2,6	13,3
C54	x	x	x	x	99	32,9	4,7	15,7
C56	x	x	x	x	57	18,9	2,7	10,6
C61	496	172,1	20,3	94,9	x	x	x	x
C62	25	8,7	1,0	7,2	x	x	x	x
C64	104	36,1	4,3	22,5	61	20,2	2,9	9,2
C67	82	28,4	3,4	15,6	37	12,3	1,7	6,0
C71	20	6,9	0,8	4,7	27	9,0	1,3	5,5
C73	16	5,6	0,7	3,7	67	22,2	3,2	14,6
C80	7	2,4	0,3	1,4	7	2,3	0,3	0,9
C83	23	8,0	0,9	4,6	22	7,3	1,0	4,1
C91	31	10,8	1,3	7,5	20	6,6	0,9	2,9
D04	53	18,4	2,2	9,3	42	13,9	2,0	4,4
D06	x	x	x	x	63	20,9	3,0	19,0
Ostatní	223	77,4	9,1	47,1	237	78,7	11,2	43,1
Celkem	2 445	848,2	100,0	479,6	2 124	704,9	100,0	343,4
Celkem bez dg. C44	1 839	638,0	75,2	366,3	1 589	527,3	74,8	272,9

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

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Muži / Males				Ženy / Females			
	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>	celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i>	v % z celku <i>% of all cases</i>	světový standard <i>world standard</i>
C15	64	10,6	1,3	6,3	16	2,5	0,3	1,2
C16	122	20,2	2,5	11,7	72	11,4	1,6	5,1
C18	322	53,4	6,5	31,1	289	45,9	6,3	20,6
C19	56	9,3	1,1	5,3	54	8,6	1,2	4,1
C20	181	30,0	3,7	17,5	115	18,3	2,5	8,9
C22	73	12,1	1,5	6,9	49	7,8	1,1	3,3
C23	14	2,3	0,3	1,3	48	7,6	1,0	3,3
C25	143	23,7	2,9	14,2	122	19,4	2,7	8,5
C32	78	12,9	1,6	8,0	10	1,6	0,2	0,8
C34	567	94,0	11,5	54,4	222	35,3	4,8	16,8
C43	128	21,2	2,6	13,8	103	16,4	2,2	9,9
C44	1 273	211,1	25,8	118,6	1 143	181,5	25,0	77,8
C50	5	0,8	0,1	0,5	781	124,0	17,1	66,7
C53	x	x	x	x	140	22,2	3,1	15,0
C54	x	x	x	x	224	35,6	4,9	17,9
C56	x	x	x	x	137	21,8	3,0	11,6
C61	723	119,9	14,7	68,3	x	x	x	x
C62	48	8,0	1,0	6,8	x	x	x	x
C64	209	34,7	4,2	20,7	128	20,3	2,8	9,3
C67	161	26,7	3,3	14,9	64	10,2	1,4	4,3
C71	42	7,0	0,9	4,6	57	9,1	1,2	5,8
C73	16	2,7	0,3	1,7	63	10,0	1,4	7,7
C80	46	7,6	0,9	4,6	57	9,1	1,2	3,7
C83	52	8,6	1,1	6,1	30	4,8	0,7	2,1
C91	52	8,6	1,1	6,0	41	6,5	0,9	3,5
D04	55	9,1	1,1	5,1	57	9,1	1,2	3,7
D06	x	x	x	x	106	16,8	2,3	15,9
<i>Others</i>	503	83,4	10,2	52,8	452	71,8	9,9	39,0
<i>Total</i>	4 933	818,2	100,0	481,3	4 580	727,3	100,0	366,4
<i>Total without dg. C44</i>	3 660	607,1	74,2	362,6	3 437	545,8	75,0	288,5

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

Kraj Region	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	6	-	7	7	10	20	29	45	54	101
males	b	16,6	-	32,7	26,5	26,3	42,0	47,5	77,4	124,8	244,0
ženy	a	6	3	2	10	30	63	104	109	111	180
females	b	17,5	12,3	9,9	38,7	82,3	137,6	178,3	199,7	269,0	436,0
Středočeský											
muži	a	5	4	1	4	11	12	33	48	60	94
males	b	12,2	12,0	3,5	11,8	28,0	27,6	58,8	79,8	130,5	220,2
ženy	a	5	1	1	6	32	60	100	115	116	150
females	b	12,9	3,2	3,7	18,6	85,5	142,8	182,0	202,7	272,4	374,1
Jihočeský											
muži	a	3	2	-	3	6	7	10	15	23	53
males	b	16,8	13,0	-	16,7	28,6	31,9	38,6	56,2	106,4	246,3
ženy	a	-	1	1	7	24	51	80	78	77	97
females	b	-	6,8	7,3	41,3	118,7	245,4	324,5	299,8	368,6	467,2
Plzeňský											
muži	a	5	2	-	4	8	10	23	20	28	43
males	b	31,1	15,0	-	26,3	43,2	49,0	95,9	79,4	141,3	220,5
ženy	a	1	-	1	11	75	112	117	121	89	124
females	b	6,5	-	8,6	77,1	425,9	586,3	520,1	508,1	485,6	672,7
Karlovarský											
muži	a	2	2	-	1	2	4	10	11	15	24
males	b	23,1	27,3	-	11,5	19,2	37,9	84,5	83,7	138,6	224,1
ženy	a	2	-	-	-	19	32	37	43	49	57
females	b	24,3	-	-	-	192,7	324,5	324,8	338,1	475,4	562,4
Ústecký											
muži	a	8	1	3	4	9	8	23	33	33	63
males	b	32,5	4,7	15,3	16,6	32,5	27,4	67,4	88,9	113,9	222,0
ženy	a	-	-	1	5	37	77	99	112	101	101
females	b	-	-	5,3	22,1	140,9	285,7	313,1	320,2	367,5	377,4

**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+		
Hl. město Praha									
153	393	602	761	538	504	406	266	3 902	a muži
427,5	961,2	1 497,8	2 305,4	2 847,6	3 448,5	3 602,2	3 806,0	649,5	b males
207	347	506	567	452	415	421	357	3 890	a ženy
554,6	759,7	1 077,9	1 391,7	1 814,1	1 845,8	2 094,7	2 148,7	610,5	b females
Středočeský									
177	378	650	723	529	436	297	182	3 644	a muži
458,8	856,8	1 510,9	2 301,2	2 788,8	3 135,6	3 198,7	3 748,7	579,5	b males
216	318	453	446	340	368	299	218	3 244	a ženy
568,8	710,7	989,6	1 235,6	1 361,2	1 696,2	1 721,5	1 784,3	503,5	b females
Jihočeský									
97	227	327	359	279	245	174	87	1 917	a muži
457,6	963,4	1 470,9	2 251,1	2 741,5	3 092,3	3 417,8	3 386,5	612,1	b males
118	194	242	239	196	200	163	111	1 879	a ženy
569,9	829,0	1 036,6	1 300,5	1 452,8	1 681,2	1 824,1	1 685,1	582,2	b females
Plzeňský									
91	225	293	353	321	265	170	91	1 952	a muži
497,0	1 074,9	1 458,5	2 342,9	3 248,7	3 683,1	3 621,6	3 915,7	690,3	b males
138	218	248	256	224	219	168	130	2 252	a ženy
760,0	1 024,6	1 182,8	1 476,6	1 804,4	2 068,6	2 009,1	2 247,2	780,0	b females
Karlovarský									
47	118	155	200	122	135	74	45	967	a muži
472,0	1 055,9	1 429,4	2 787,1	2 455,7	3 971,8	3 758,3	4 702,2	646,5	b males
50	78	151	134	142	88	82	62	1 026	a ženy
504,4	687,6	1 266,8	1 564,9	2 064,3	1 775,3	2 199,6	2 312,6	666,5	b females
Ústecký									
129	285	506	468	362	284	185	72	2 476	a muži
503,4	973,1	1 650,8	2 336,6	2 864,2	3 371,7	3 771,7	2 889,2	605,4	b males
140	290	365	360	303	243	171	138	2 543	a ženy
553,4	946,8	1 094,8	1 518,5	1 777,3	1 863,4	1 689,1	1 818,4	606,0	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	2	-	2	4	4	7	19	16	17	40
<i>males</i>	b	15,3	-	19,4	32,1	27,5	46,1	104,1	82,3	113,3	280,0
ženy	a	-	1	-	5	8	22	38	37	41	51
<i>females</i>	b	-	9,8	-	42,9	56,9	151,7	220,0	198,0	284,2	364,1
Královéhradecký											
muži	a	2	2	1	3	3	4	20	22	22	48
<i>males</i>	b	12,8	15,0	7,7	19,2	16,6	21,2	89,6	92,4	116,4	265,3
ženy	a	2	1	1	8	19	58	53	63	57	78
<i>females</i>	b	13,5	8,0	8,4	54,5	110,7	329,1	255,3	281,4	317,4	443,4
Pardubický											
muži	a	6	6	3	2	10	5	17	22	22	47
<i>males</i>	b	41,0	47,5	24,4	13,2	57,6	27,3	78,5	97,7	126,6	279,0
ženy	a	6	-	1	7	15	33	44	49	56	63
<i>females</i>	b	43,0	-	8,7	49,9	91,4	195,4	221,9	233,1	337,9	383,2
Vysočina											
muži	a	2	1	3	5	3	8	6	20	24	47
<i>males</i>	b	14,4	8,0	24,5	32,2	16,9	43,5	29,0	92,6	137,1	265,9
ženy	a	2	2	-	1	19	30	37	59	45	75
<i>females</i>	b	15,1	16,9	-	6,9	114,1	176,8	196,1	292,5	271,9	447,8
Jihomoravský											
muži	a	11	3	2	6	12	12	27	41	61	97
<i>males</i>	b	33,1	11,0	8,0	19,0	31,8	28,0	53,6	80,6	151,2	245,7
ženy	a	8	1	1	15	42	118	158	179	135	176
<i>females</i>	b	25,2	3,9	4,2	49,7	116,7	294,6	331,0	371,6	356,1	467,6
Olomoucký											
muži	a	2	1	1	5	8	18	16	25	42	42
<i>males</i>	b	11,3	6,6	6,9	27,9	37,4	81,3	60,1	90,0	195,3	196,5
ženy	a	3	3	2	4	26	33	71	85	60	95
<i>females</i>	b	17,4	20,7	14,7	23,1	125,1	156,6	286,1	325,3	289,2	460,1

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

Age groups								Celkem Total	Kraj Region
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+		
Liberecký									
68	147	249	293	195	125	93	55	1 336	a muži
521,0	959,8	1 539,0	2 694,7	2 999,5	2 720,3	3 090,7	3 060,7	622,3	b males
81	135	193	139	152	134	99	79	1 215	a ženy
613,1	832,0	1 097,6	1 094,7	1 743,9	1 877,0	1 656,3	1 690,9	543,8	b females
Královéhradecký									
91	185	328	317	278	227	170	97	1 820	a muži
527,6	931,0	1 684,6	2 199,3	3 051,9	3 222,1	3 470,8	3 736,5	668,4	b males
96	151	209	212	166	201	187	128	1 690	a ženy
567,6	724,2	971,6	1 223,9	1 369,5	1 911,4	2 145,0	2 004,7	599,8	b females
Pardubický									
61	171	279	263	235	200	130	69	1 548	a muži
374,0	927,1	1 593,2	2 084,0	2 831,0	3 131,4	2 986,4	3 066,7	607,3	b males
96	136	185	167	155	169	129	77	1 388	a ženy
596,0	713,9	991,5	1 121,3	1 387,6	1 690,7	1 673,6	1 419,9	531,0	b females
Vysočina									
83	176	240	285	229	168	125	57	1 482	a muži
477,8	987,0	1 426,6	2 276,0	2 653,5	2 579,9	2 923,3	2 611,1	583,6	b males
79	139	173	166	161	147	129	98	1 362	a ženy
483,6	787,9	975,2	1 127,8	1 399,9	1 478,0	1 696,3	1 800,5	527,8	b females
Jihomoravský									
185	346	574	618	529	413	259	168	3 364	a muži
497,2	865,5	1 537,1	2 112,0	2 770,6	3 032,5	2 765,3	3 220,9	590,3	b males
209	327	446	431	409	356	344	216	3 571	a ženy
566,6	779,3	1 057,5	1 222,2	1 595,0	1 646,5	1 890,2	1 532,8	600,4	b females
Olomoucký									
109	223	329	377	299	251	170	78	1 996	a muži
527,3	986,0	1 535,9	2 436,3	2 844,9	3 364,6	3 353,1	2 826,1	639,5	b males
109	175	224	266	228	200	192	137	1 913	a ženy
526,9	741,5	938,4	1 400,6	1 595,0	1 678,1	2 026,6	1 924,4	585,5	b females

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

Kraj <i>Region</i>	Věková skupina										
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
Zlínský											
muži	a	2	1	3	3	7	9	14	18	19	38
<i>males</i>	b	12,6	7,2	22,3	17,8	35,1	43,0	58,6	71,4	93,7	184,9
ženy	a	4	1	2	3	8	21	36	41	63	88
<i>females</i>	b	26,9	7,6	15,8	18,7	42,2	108,3	161,2	174,2	328,0	439,4
Moravskoslezský											
muži	a	6	7	6	7	9	18	29	30	47	96
<i>males</i>	b	17,8	23,8	21,1	19,4	20,8	41,7	59,3	58,2	107,4	213,9
ženy	a	7	5	3	7	28	43	70	99	102	160
<i>females</i>	b	21,6	17,9	11,0	20,5	67,6	106,0	154,5	202,4	246,0	372,5
Česká republika											
muži	a	62	32	32	58	102	142	276	366	467	833
<i>males</i>	b	20,5	12,7	13,8	20,2	29,6	38,1	61,9	79,0	127,9	233,1
ženy	a	46	19	16	89	382	753	1 044	1 190	1 102	1 495
<i>females</i>	b	16,0	8,0	7,3	32,6	116,0	214,2	248,4	271,7	318,8	435,2

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	
114	188	315	330	308	218	174	78	1 839	a	muži
578,1	908,2	1 666,0	2 343,3	3 121,8	3 026,5	3 835,1	3 120,0	638,0	b	males
103	157	203	201	174	184	197	103	1 589	a	ženy
533,9	725,6	961,2	1 153,3	1 249,0	1 535,1	2 129,7	1 577,6	527,3	b	females
									Moravskoslezský	
231	456	604	656	607	433	265	153	3 660	a	muži
564,5	1 063,1	1 513,3	2 233,0	2 877,9	3 278,1	3 281,3	3 620,4	607,1	b	males
247	364	437	493	441	377	305	249	3 437	a	ženy
608,5	801,2	955,2	1 323,6	1 579,8	1 799,7	1 804,6	1 978,1	545,8	b	females
									Česká republika	
1 636	3 518	5 451	6 003	4 831	3 904	2 692	1 498	31 903	a	muži
492,8	957,0	1 537,2	2 297,6	2 864,9	3 213,4	3 331,7	3 426,8	619,1	b	males
1 889	3 029	4 035	4 077	3 543	3 301	2 886	2 103	30 999	a	ženy
573,5	789,9	1 032,8	1 301,0	1 574,5	1 749,1	1 893,1	1 849,2	580,1	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	98	16,3	8,6	7,1	-	90,8	
STC	90	14,3	8,0	-	-	87,8	
JHC	52	16,6	9,2	1,9	-	94,2	
PLZ	42	14,9	7,8	2,4	-	92,9	
KAR	33	22,1	12,7	6,1	-	81,8	
UST	79	19,3	11,5	1,3	-	93,7	
LIB	40	18,6	10,7	5,0	-	100,0	
HRA	50	18,4	9,5	-	-	90,0	
PAR	33	12,9	6,8	6,1	3,0	90,9	
VYS	42	16,5	9,2	2,4	-	100,0	
JHM	98	17,2	9,9	7,1	1,0	95,9	
OLO	67	21,5	11,3	1,5	-	97,0	
ZLI	54	18,7	10,4	3,7	-	98,1	
MSK	122	20,2	11,7	2,5	-	96,7	
ČR	900	17,5	9,7	3,3	0,2	93,8	
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	46,9	2,0	35,7	15,3	2,0	11,2	-
STC	41,1	6,7	27,8	5,6	-	4,4	-
JHC	46,2	3,8	21,2	13,5	-	9,6	-
PLZ	61,9	14,3	31,0	4,8	-	4,8	-
KAR	51,5	3,0	39,4	6,1	-	6,1	-
UST	44,3	5,1	25,3	10,1	-	5,1	-
LIB	60,0	2,5	37,5	2,5	-	2,5	-
HRA	34,0	4,0	20,0	20,0	6,0	4,0	-
PAR	54,5	3,0	48,5	27,3	3,0	18,2	-
VYS	71,4	7,1	45,2	19,0	-	14,3	-
JHM	48,0	3,1	34,7	9,2	-	8,2	-
OLO	44,8	6,0	26,9	9,0	-	7,5	-
ZLI	59,3	1,9	33,3	7,4	-	5,6	-
MSK	45,9	5,7	27,9	15,6	0,8	11,5	-
ČR	48,8	4,8	31,2	11,7	0,8	8,1	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
56	24	11	16	15	26	34	7	28	PHA
51	28	11	13	19	14	29	15	28	STC
41	10	-	6	4	7	24	11	18	JHC
28	10	3	10	5	5	21	1	18	PLZ
12	10	9	8	8	8	8	1	7	KAR
56	17	5	11	13	12	35	8	34	UST
26	9	3	6	8	10	12	4	10	LIB
44	6	-	9	12	6	18	5	18	HRA
28	1	1	3	5	5	12	8	8	PAR
34	6	1	9	8	6	14	5	13	VYS
73	14	3	15	16	8	45	14	41	JHM
49	12	5	7	14	11	23	12	22	OLO
34	16	2	8	10	6	21	9	20	ZLI
84	25	10	19	25	16	55	7	54	MSK
616	188	64	140	162	140	351	107	319	ČR
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)				Neléčen v %					
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.	Not treated (in %)					
celkem total			celkem total	celkem total		pro úmrtí due to death			
34,7	-	-	36,7	17,3	PHA				
36,7	-	-	30,0	10,0	STC				
42,3	-	-	46,2	15,4	JHC				
23,8	-	-	40,5	7,1	PLZ				
15,2	-	-	51,5	18,2	KAR				
24,1	-	-	40,5	16,5	UST				
32,5	-	-	37,5	10,0	LIB				
48,0	-	-	30,0	12,0	HRA				
45,5	-	-	39,4	24,2	PAR				
47,6	-	-	19,0	2,4	VYS				
31,6	-	-	44,9	17,3	JHM				
29,9	-	-	46,3	10,4	OLO				
33,3	-	-	42,6	5,6	ZLI				
26,2	-	-	46,7	8,2	MSK				
32,9	-	-	39,9	12,4	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	300	49,9	25,6	4,7	0,7	91,7	
STC	290	46,1	26,0	2,4	-	92,8	
JHC	170	54,3	28,8	3,5	-	97,1	
PLZ	185	65,4	34,3	2,7	-	95,7	
KAR	83	55,5	32,3	3,6	-	95,2	
UST	195	47,7	28,0	2,6	-	95,4	
LIB	93	43,3	24,8	-	-	95,7	
HRA	124	45,5	24,3	2,4	-	96,0	
PAR	147	57,7	31,2	2,0	1,4	96,6	
VYS	110	43,3	24,4	-	-	98,2	
JHM	302	53,0	29,1	2,6	0,3	95,7	
OLO	183	58,6	31,9	1,1	-	97,3	
ZLI	159	55,2	29,2	1,3	-	100,0	
MSK	322	53,4	31,1	4,3	-	96,3	
Č R	2 663	51,7	28,5	2,7	0,2	95,6	
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	80,3	7,0	69,7	1,3	-	0,7	-
STC	74,5	12,4	58,3	0,7	0,3	0,3	-
JHC	82,4	8,2	63,5	1,2	-	1,2	-
PLZ	83,8	20,0	55,7	1,6	-	1,6	-
KAR	73,5	2,4	67,5	-	-	-	-
UST	91,8	4,6	81,5	0,5	-	-	-
LIB	88,2	9,7	71,0	4,3	-	3,2	-
HRA	86,3	5,6	72,6	2,4	-	1,6	-
PAR	87,8	3,4	81,0	1,4	0,7	-	-
VYS	89,1	8,2	77,3	0,9	-	0,9	-
JHM	84,1	7,3	69,9	3,0	0,7	2,0	-
OLO	80,3	4,4	72,7	-	-	-	-
ZLI	89,3	3,1	75,5	2,5	-	1,3	-
MSK	87,9	12,4	67,4	2,2	-	2,2	-
Č R	83,9	8,4	69,3	1,6	0,2	1,1	-

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>							
159	98	27	62	86	67	73	12	60	PHA					
150	107	26	62	90	74	47	17	48	STC					
126	35	3	37	45	31	34	23	29	JHC					
127	40	13	47	61	37	40	-	39	PLZ					
50	19	11	21	21	24	15	2	17	KAR					
118	53	19	53	56	42	36	8	35	UST					
69	11	13	24	19	21	18	11	25	LIB					
96	15	10	33	26	31	31	3	28	HRA					
125	10	7	33	40	30	11	33	19	PAR					
74	29	7	26	28	31	24	1	21	VYS					
226	55	12	71	69	58	65	39	63	JHM					
126	37	18	59	52	27	23	22	28	OLO					
116	32	9	38	43	37	37	4	38	ZLI					
229	65	14	97	73	74	69	9	62	MSK					
1 791	606	189	663	709	584	523	184	512	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>					
29,7			-			18,3			14,0	PHA				
27,9			0,3			17,2			9,7	STC				
25,3			-			23,5			8,2	JHC				
33,5			-			21,6			3,2	PLZ				
24,1			1,2			28,9			7,2	KAR				
28,7			0,5			8,7			4,6	UST				
31,2			-			15,1			5,4	LIB				
38,7			-			16,1			9,7	HRA				
36,7			-			12,2			6,8	PAR				
41,8			0,9			9,1			1,8	VYS				
33,8			-			15,2			6,6	JHM				
28,4			-			16,4			1,6	OLO				
32,7			-			13,8			2,5	ZLI				
32,6			-			16,1			8,7	MSK				
31,5			0,2			16,4			7,1	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	233	38,8	21,4	3,4	-	97,0	
STC	219	34,8	21,0	0,9	-	96,8	
JHC	148	47,3	26,2	4,1	-	98,6	
PLZ	138	48,8	26,2	5,1	-	97,1	
KAR	65	43,5	26,8	3,1	-	95,4	
UST	171	41,8	24,8	-	-	97,7	
LIB	104	48,4	29,2	2,9	-	97,1	
HRA	133	48,8	26,4	-	-	94,7	
PAR	66	25,9	14,9	-	-	100,0	
VYS	107	42,1	24,3	1,9	-	98,1	
JHM	225	39,5	22,5	2,2	-	97,3	
OLO	122	39,1	22,4	-	-	95,9	
ZLI	118	40,9	23,0	4,2	-	100,0	
MSK	243	40,3	23,4	2,5	-	96,7	
Č R	2 092	40,6	23,3	2,2	-	97,2	
<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	77,3	8,2	63,1	37,3	21,0	9,9	0,4
STC	69,9	11,0	53,0	34,2	22,4	6,4	-
JHC	77,0	9,5	54,1	35,1	23,0	6,1	-
PLZ	77,5	24,6	42,0	25,4	5,1	18,8	-
KAR	75,4	4,6	63,1	35,4	18,5	15,4	-
UST	81,3	5,3	63,7	42,1	32,7	4,1	0,6
LIB	88,5	13,5	64,4	40,4	25,0	10,6	1,0
HRA	78,2	9,0	57,9	45,9	28,6	10,5	0,8
PAR	84,8	6,1	71,2	40,9	18,2	18,2	-
VYS	87,9	9,3	67,3	37,4	17,8	12,1	-
JHM	77,8	5,8	64,0	36,0	17,8	10,2	-
OLO	76,2	10,7	57,4	34,4	20,5	9,0	-
ZLI	77,1	11,0	61,0	33,1	13,6	10,2	1,7
MSK	82,7	10,7	57,2	31,3	14,4	13,2	0,4
Č R	78,8	9,9	59,2	35,9	20,0	10,4	0,3

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

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
128	81	16	56	57	64	48	8	38	PHA
104	82	31	53	50	70	29	17	28	STC
106	29	7	41	35	31	32	9	26	JHC
80	33	18	38	31	30	35	4	31	PLZ
38	16	9	12	14	17	19	3	19	KAR
108	51	12	38	34	39	54	6	55	UST
69	21	11	34	15	26	20	9	16	LIB
107	20	6	37	21	47	24	4	25	HRA
58	7	1	18	9	26	2	11	8	PAR
84	15	6	30	23	26	19	9	21	VYS
164	47	9	46	43	67	48	21	44	JHM
84	29	9	36	26	24	19	17	20	OLO
85	22	6	37	19	38	20	4	18	ZLI
187	38	12	69	58	49	51	16	53	MSK
1 402	491	153	545	435	554	420	138	402	Č R
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %						
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)				
celkem total			celkem total		celkem total		pro úmrtí due to death		
46,4			-		13,3		9,4		PHA
42,5			-		10,5		4,1		STC
39,2			-		18,9		8,8		JHC
28,3			-		24,6		9,4		PLZ
38,5			-		20,0		4,6		KAR
45,6			-		12,3		4,7		UST
50,0			1,0		11,5		5,8		LIB
48,1			-		12,8		8,3		HRA
54,5			-		15,2		4,5		PAR
55,1			2,8		7,5		5,6		VYS
47,6			-		14,2		6,2		JHM
49,2			-		15,6		2,5		OLO
43,2			-		14,4		5,1		ZLI
37,0			-		19,8		5,3		MSK
44,0			0,2		15,0		6,2		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	130	21,6	11,3	11,5	-	56,9	
STC	141	22,4	13,4	1,4	-	53,2	
JHC	81	25,9	14,3	4,9	1,2	55,6	
PLZ	79	27,9	15,4	5,1	-	44,3	
KAR	43	28,7	16,2	16,3	2,3	48,8	
UST	64	15,6	9,1	3,1	-	34,4	
LIB	40	18,6	10,1	5,0	-	57,5	
HRA	57	20,9	11,4	1,8	-	61,4	
PAR	47	18,4	10,5	4,3	-	74,5	
VYS	54	21,3	12,1	16,7	-	63,0	
JHM	118	20,7	11,9	7,6	11,0	62,7	
OLO	73	23,4	13,1	1,4	-	53,4	
ZLI	41	14,2	7,7	9,8	-	58,5	
MSK	143	23,7	14,2	6,3	0,7	54,5	
Č R	1 111	21,6	12,2	6,4	1,4	55,3	
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	20,8	-	9,2	3,1	-	1,5	-
STC	22,0	2,8	10,6	3,5	-	1,4	-
JHC	42,0	3,7	12,3	1,2	-	-	-
PLZ	30,4	2,5	5,1	5,1	-	2,5	-
KAR	20,9	2,3	2,3	2,3	-	-	-
UST	21,9	1,6	6,3	3,1	-	1,6	-
LIB	27,5	2,5	10,0	-	-	-	-
HRA	35,1	3,5	12,3	5,3	-	5,3	-
PAR	25,5	4,3	12,8	6,4	-	4,3	-
VYS	29,6	5,6	7,4	5,6	-	1,9	-
JHM	28,8	5,9	8,5	7,6	-	2,5	-
OLO	23,3	-	13,7	8,2	-	5,5	-
ZLI	29,3	4,9	4,9	7,3	-	2,4	-
MSK	29,4	4,2	10,5	11,2	-	4,9	-
Č R	27,3	3,1	9,4	5,4	-	2,5	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
83	24	8	4	17	16	90	3	76	PHA
60	63	16	8	30	7	43	53	41	STC
55	18	3	4	3	5	28	41	22	JHC
56	13	6	6	12	7	49	5	45	PLZ
18	8	9	8	6	2	19	8	18	KAR
43	15	4	5	11	2	18	28	18	UST
28	9	1	-	7	3	17	13	15	LIB
40	12	4	1	8	7	20	21	20	HRA
44	1	-	3	1	1	12	30	12	PAR
32	10	3	2	9	5	18	20	16	VYS
77	17	2	1	14	5	55	43	49	JHM
48	15	9	2	5	6	11	49	11	OLO
26	9	2	-	3	4	22	12	19	ZLI
104	22	7	10	20	7	57	49	53	MSK
714	236	74	54	146	77	459	375	415	ČR
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %						
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)				
celkem total			celkem total		celkem total		pro úmrtí due to death		
23,1			-		63,8		47,7		PHA
29,1			-		37,6		12,8		STC
35,8			-		56,8		11,1		JHC
19,0			-		64,6		25,3		PLZ
7,0			-		86,0		30,2		KAR
28,1			-		34,4		10,9		UST
25,0			-		62,5		35,0		LIB
38,6			-		42,1		14,0		HRA
36,2			-		46,8		19,1		PAR
37,0			-		46,3		20,4		VYS
31,4			0,8		61,9		29,7		JHM
26,0			-		61,6		13,7		OLO
31,7			-		61,0		34,1		ZLI
25,9			-		62,9		24,5		MSK
28,0			0,1		55,9		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	33	5,5	3,1	3,0	-	93,9	
STC	64	10,2	6,3	3,1	-	95,3	
JHC	27	8,6	5,0	3,7	-	96,3	
PLZ	24	8,5	5,2	4,2	-	100,0	
KAR	14	9,4	6,0	-	-	100,0	
UST	35	8,6	5,3	-	-	100,0	
LIB	24	11,2	6,5	-	-	100,0	
HRA	18	6,6	3,9	-	-	94,4	
PAR	25	9,8	5,7	4,0	-	100,0	
VYS	22	8,7	5,3	-	-	100,0	
JHM	36	6,3	3,8	5,6	-	97,2	
OLO	25	8,0	4,9	-	-	100,0	
ZLI	31	10,8	6,5	3,2	-	100,0	
MSK	78	12,9	8,0	1,3	-	98,7	
Č R	456	8,8	5,4	2,2	-	98,0	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	60,6	18,2	39,4	48,5	3,0	21,2	-
STC	70,3	26,6	34,4	50,0	-	37,5	-
JHC	70,4	37,0	14,8	74,1	-	29,6	-
PLZ	70,8	25,0	37,5	50,0	-	41,7	-
KAR	71,4	7,1	50,0	92,9	7,1	50,0	-
UST	57,1	14,3	34,3	71,4	-	31,4	-
LIB	62,5	12,5	45,8	79,2	-	41,7	-
HRA	61,1	16,7	38,9	55,6	-	27,8	-
PAR	92,0	28,0	48,0	48,0	-	44,0	-
VYS	59,1	9,1	45,5	54,5	-	22,7	-
JHM	58,3	11,1	33,3	72,2	-	38,9	-
OLO	64,0	4,0	56,0	36,0	-	16,0	-
ZLI	35,5	3,2	25,8	83,9	-	22,6	-
MSK	70,5	11,5	20,5	85,9	-	26,9	-
Č R	64,9	16,4	34,4	65,6	0,4	31,6	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
16	12	4	9	4	6	14	-	1	PHA	
18	34	10	9	13	13	18	11	1	STC	
16	9	1	6	3	1	10	7	2	JHC	
14	8	1	5	2	3	14	-	4	PLZ	
10	4	-	3	1	3	6	1	1	KAR	
20	10	5	3	9	5	8	10	-	UST	
14	6	4	3	5	4	10	2	2	LIB	
12	4	2	3	4	2	8	1	1	HRA	
19	4	1	4	-	3	6	12	4	PAR	
11	11	-	4	5	4	4	5	1	VYS	
18	8	8	7	4	8	11	6	2	JHM	
14	6	5	4	2	-	5	14	2	OLO	
22	7	1	7	6	3	12	3	3	ZLI	
57	14	6	8	11	7	44	8	11	MSK	
261	137	48	75	69	62	170	80	35	ČR	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							Neléčen v %			
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.				Not treated (in %)			
celkem total			celkem total				celkem total			pro úmrtí due to death
12,1									9,1	PHA
17,2									9,4	STC
-									11,1	JHC
33,3									8,3	PLZ
21,4									7,1	KAR
17,1									2,9	UST
20,8									-	LIB
22,2									-	HRA
24,0									12,0	PAR
13,6				4,5					-	VYS
11,1				-					8,3	JHM
16,0				-					-	OLO
32,3				-					6,5	ZLI
14,1				-					2,6	MSK
17,3				0,2					5,7	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	468	77,9	42,4	7,7	0,2	79,5	
STC	582	92,6	53,3	3,3	-	74,6	
JHC	299	95,5	52,6	9,7	-	76,3	
PLZ	267	94,4	50,2	13,9	-	83,5	
KAR	164	109,6	61,5	9,1	0,6	76,2	
UST	472	115,4	66,5	2,3	-	76,1	
LIB	206	96,0	55,0	1,9	0,5	81,6	
HRA	250	91,8	49,9	1,6	-	76,0	
PAR	173	67,9	37,7	4,6	3,5	72,3	
VYS	208	81,9	45,2	6,7	-	90,9	
JHM	398	69,8	39,5	7,3	4,3	81,2	
OLO	219	70,2	39,1	2,3	-	92,7	
ZLI	205	71,1	40,5	10,2	0,5	82,4	
MSK	567	94,0	54,4	5,6	-	72,8	
Č R	4 478	86,9	48,8	5,9	0,6	78,6	
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	13,2	2,4	8,8	23,7	-	1,9	-
STC	8,6	1,4	6,5	15,3	-	0,3	0,2
JHC	17,1	1,0	5,7	23,7	-	1,7	-
PLZ	9,4	3,7	3,7	16,5	-	1,1	-
KAR	10,4	1,2	4,9	12,2	-	0,6	0,6
UST	18,0	1,1	15,0	27,8	0,2	2,8	-
LIB	14,1	1,5	12,1	34,0	0,5	1,0	-
HRA	11,2	2,0	7,6	34,0	0,4	1,6	-
PAR	16,2	2,9	12,1	39,3	3,5	2,3	-
VYS	8,2	-	6,3	38,5	-	1,9	-
JHM	8,8	2,0	5,8	25,9	-	0,8	-
OLO	20,5	1,8	17,8	26,0	0,5	1,4	-
ZLI	10,7	2,4	8,3	23,4	-	2,0	-
MSK	9,2	1,1	7,4	27,7	0,2	1,2	-
Č R	12,2	1,7	8,6	25,3	0,2	1,4	0,0

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

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)				Ostatní - abs. Others (No.)	Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4				
287	111	33	38	33	100	246	51	224	PHA	
249	241	73	41	50	149	298	44	289	STC	
210	51	9	11	24	65	155	44	143	JHC	
151	68	11	30	24	70	139	4	122	PLZ	
91	40	17	14	9	49	88	4	81	KAR	
348	78	35	43	47	125	209	48	207	UST	
118	58	25	8	15	49	111	23	111	LIB	
186	39	21	16	14	62	132	26	129	HRA	
135	16	8	10	6	51	70	36	65	PAR	
156	29	9	15	6	48	125	14	119	VYS	
280	53	19	22	16	104	210	46	195	JHM	
118	59	37	27	18	53	101	20	97	OLO	
124	44	15	13	10	47	100	35	95	ZLI	
392	100	43	55	35	109	327	41	309	MSK	
2 845	987	355	343	307	1 081	2 311	436	2 186	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							Neléčen v %			
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.				Not treated (in %)			
celkem total			celkem total				celkem total			pro úmrtí due to death
	37,6			0,2			40,0		29,1	PHA
	38,1			-			36,6		18,2	STC
	33,1			0,7			47,2		22,4	JHC
	34,8			-			53,6		24,7	PLZ
	29,9			1,2			59,8		20,7	KAR
	36,4			-			29,0		11,4	UST
	46,6			2,4			34,0		14,1	LIB
	40,0			-			34,0		19,6	HRA
	42,8			-			33,5		16,2	PAR
	44,2			-			28,8		15,4	VYS
	45,0			-			44,0		19,8	JHM
	51,6			-			31,5		15,1	OLO
	39,0			-			43,9		17,6	ZLI
	32,3			-			44,8		20,5	MSK
	38,6			0,2			39,7		19,3	Č R

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

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	130	21,6	12,3	-	1,5	96,9	
STC	124	19,7	12,2	-	-	99,2	
JHC	72	23,0	13,2	-	-	95,8	
PLZ	63	22,3	14,2	-	-	100,0	
KAR	40	26,7	16,5	-	-	100,0	
UST	59	14,4	9,4	-	-	100,0	
LIB	43	20,0	12,3	-	-	100,0	
HRA	78	28,6	16,6	-	-	100,0	
PAR	68	26,7	15,2	-	-	100,0	
VYS	43	16,9	10,4	-	-	100,0	
JHM	102	17,9	10,5	-	-	100,0	
OLO	69	22,1	13,3	-	-	100,0	
ZLI	67	23,2	14,1	-	-	100,0	
MSK	128	21,2	13,8	0,8	-	100,0	
Č R	1 086	21,1	12,7	0,1	0,2	99,3	
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	96,9	84,6	12,3	1,5	-	1,5	-
STC	97,6	90,3	5,6	-	-	-	-
JHC	90,3	68,1	20,8	1,4	-	1,4	-
PLZ	100,0	87,3	4,8	3,2	-	3,2	-
KAR	100,0	87,5	7,5	2,5	-	2,5	-
UST	100,0	94,9	3,4	1,7	-	1,7	-
LIB	100,0	95,3	-	-	-	-	-
HRA	98,7	91,0	6,4	1,3	-	1,3	-
PAR	100,0	95,6	4,4	4,4	-	4,4	-
VYS	100,0	65,1	32,6	-	-	-	-
JHM	95,1	52,9	41,2	4,9	-	2,0	-
OLO	100,0	73,9	26,1	1,4	-	1,4	-
ZLI	97,0	82,1	13,4	3,0	-	1,5	-
MSK	94,5	63,3	31,3	3,1	-	2,3	-
Č R	97,3	79,5	16,3	2,1	-	1,7	-

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>							
73	44	11	86	25	12	3	4	2	PHA					
67	47	10	85	21	9	5	4	2	STC					
38	30	4	38	20	4	4	6	4	JHC					
47	10	6	36	13	7	6	1	3	PLZ					
30	8	2	27	9	2	2	-	2	KAR					
33	17	9	39	12	4	4	-	3	UST					
31	10	2	30	9	1	1	2	1	LIB					
66	9	3	60	9	6	3	-	3	HRA					
54	10	4	48	10	6	-	4	-	PAR					
34	8	1	26	10	7	-	-	-	VYS					
68	26	8	48	25	15	8	6	8	JHM					
53	12	4	50	10	5	-	4	-	OLO					
56	9	2	37	20	5	4	1	4	ZLI					
93	31	3	77	18	18	10	5	7	MSK					
743	271	69	687	211	101	50	37	39	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>					
3,1	-	-	-	-	-	3,1	3,1	3,1	3,1	PHA				
-	-	-	-	-	-	2,4	2,4	0,8	0,8	STC				
1,4	-	-	-	-	-	8,3	8,3	4,2	4,2	JHC				
4,8	-	-	-	-	-	3,2	3,2	-	-	PLZ				
7,5	-	-	-	-	-	2,5	2,5	-	-	KAR				
1,7	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,7	1,7	UST				
2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LIB				
2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HRA				
1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PAR				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VYS				
6,9	-	-	-	-	-	2,0	2,0	-	-	JHM				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OLO				
4,5	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	ZLI				
2,3	-	-	-	-	-	3,9	3,9	3,1	3,1	MSK				
2,7	-	-	-	-	-	2,3	2,3	1,2	1,2	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	1 206	200,7	98,8	-	-	99,9	
STC	876	139,3	79,0	-	-	99,8	
JHC	788	251,6	132,6	0,1	-	99,9	
PLZ	702	248,3	125,7	-	-	93,7	
KAR	280	187,2	104,3	-	-	100,0	
UST	614	150,1	88,7	-	-	98,9	
LIB	414	192,8	109,1	0,2	-	100,0	
HRA	666	244,6	124,0	-	-	99,8	
PAR	501	196,6	104,1	-	-	99,8	
VYS	455	179,2	94,6	-	-	99,8	
JHM	1 551	272,2	140,9	-	-	99,2	
OLO	796	255,0	133,5	-	-	99,5	
ZLI	606	210,2	113,3	-	-	99,2	
MSK	1 273	211,1	118,6	-	-	99,2	
Č R	10 728	208,2	111,3	0,0	-	99,2	
<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	99,6	98,3	0,7	0,9	-	0,7	-
STC	99,4	98,6	0,6	0,9	-	0,8	-
JHC	99,6	99,1	0,5	0,5	-	0,1	-
PLZ	93,3	92,9	-	1,3	-	1,0	-
KAR	100,0	99,6	0,4	1,8	-	1,8	-
UST	98,2	97,6	0,7	2,6	-	1,5	-
LIB	99,3	99,3	-	1,4	-	1,0	-
HRA	99,4	98,8	0,6	2,0	-	1,7	-
PAR	99,8	99,8	-	0,6	-	0,6	-
VYS	100,0	100,0	-	1,5	-	1,5	-
JHM	96,0	95,3	0,5	2,3	-	0,9	0,1
OLO	99,2	98,9	0,4	0,5	-	0,3	-
ZLI	98,2	97,9	0,3	1,7	-	0,3	-
MSK	99,1	98,7	0,3	0,5	-	0,5	-
Č R	98,4	97,9	0,4	1,3	-	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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic					
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others							
814	315	77	980	201	10	5	10	1	PHA					
608	165	103	757	77	9	4	29	2	STC					
620	145	22	721	57	5	2	3	-	JHC					
544	128	30	544	106	6	1	45	1	PLZ					
208	49	23	233	45	1	-	1	-	KAR					
412	149	53	559	38	2	1	14	1	UST					
218	135	60	399	9	5	-	1	-	LIB					
502	129	35	624	33	4	3	2	1	HRA					
383	87	31	448	39	1	-	13	-	PAR					
376	59	20	443	9	-	2	1	-	VYS					
1 125	316	110	1 445	64	4	7	31	3	JHM					
558	183	55	736	43	10	-	7	-	OLO					
447	141	18	562	14	-	-	30	1	ZLI					
1 038	197	38	1 146	98	9	3	17	1	MSK					
7 853	2 198	675	9 597	833	66	28	204	11	Č R					
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			chemoterapie / chemotherapy				horm. / horm.				Neléčen v % Not treated (in %)			
celkem total			celkem total			celkem total			pro úmrtí due to death					
-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1	PHA					
0,3	-	-	-	-	-	0,6	-	0,2	STC					
0,3	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	JHC					
-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	PLZ					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	KAR					
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	UST					
-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	LIB					
0,2	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	HRA					
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	PAR					
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	VYS					
0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	JHM					
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	OLO					
-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	ZLI					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSK					
0,1	-	-	-	-	-	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 verif.</i>	
PHA	988	164,5	88,4	1,5	0,2	96,0	
STC	802	127,6	73,4	1,1	-	96,9	
JHC	362	115,6	63,3	2,5	-	95,9	
PLZ	345	122,0	64,7	4,6	-	93,6	
KAR	182	121,7	68,0	6,0	0,5	95,1	
UST	468	114,4	66,5	0,4	-	97,6	
LIB	279	130,0	74,4	1,1	0,4	96,1	
HRA	432	158,7	83,5	-	-	96,3	
PAR	400	156,9	85,4	6,8	0,3	98,8	
VYS	302	118,9	65,9	1,3	-	97,0	
JHM	711	124,8	69,5	1,7	0,3	98,2	
OLO	474	151,9	84,6	1,7	-	96,4	
ZLI	496	172,1	94,9	1,6	-	99,2	
MSK	723	119,9	68,3	1,2	-	97,4	
Č R	6 964	135,1	75,0	1,9	0,1	96,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>			<i>radioterapie / radiotherapy</i>				
	<i>celkem total</i>	<i>exstirpace exstirpation</i>	<i>radikální odstranění radical</i>	<i>celkem total</i>	<i>předope- rační preoper.</i>	<i>poope- rační post oper.</i>	<i>před i pooper. pre+post</i>
PHA	51,0	6,8	40,0	25,5	0,2	6,7	-
STC	46,1	10,2	32,9	20,3	0,1	2,9	-
JHC	69,6	35,6	26,5	28,5	-	9,1	-
PLZ	33,6	8,1	22,9	34,5	-	5,8	-
KAR	61,5	18,7	18,1	31,3	-	9,3	-
UST	49,8	2,8	43,2	32,3	0,2	7,1	-
LIB	37,6	9,0	27,2	44,4	7,2	6,1	0,7
HRA	48,8	5,8	38,9	36,6	0,2	12,5	-
PAR	49,3	7,8	40,3	33,0	1,3	6,8	-
VYS	56,6	7,0	44,7	26,8	0,3	5,3	-
JHM	42,9	3,0	36,8	34,5	0,1	6,8	-
OLO	48,7	2,7	43,0	16,2	0,2	3,2	-
ZLI	37,1	4,2	31,0	37,9	0,2	4,4	0,2
MSK	33,5	4,0	27,5	45,0	0,1	8,2	0,3
Č R	46,4	7,7	34,9	31,2	0,5	6,5	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>							
386	326	259	417	300	142	104	25	65	PHA					
301	302	190	407	168	114	91	22	51	STC					
202	99	52	176	67	45	47	27	31	JHC					
172	94	63	122	113	51	57	2	49	PLZ					
105	43	22	95	49	12	25	1	24	KAR					
248	149	69	159	166	72	63	8	44	UST					
108	81	86	82	106	38	41	12	31	LIB					
241	80	111	196	105	72	50	9	40	HRA					
223	65	84	161	90	46	53	50	32	PAR					
110	106	82	142	71	33	51	5	38	VYS					
457	147	93	316	176	83	90	46	57	JHM					
260	111	95	143	171	62	56	42	30	OLO					
154	218	116	251	89	52	52	52	32	ZLI					
437	182	95	315	202	87	102	17	68	MSK					
3 404	2 003	1 417	2 982	1 873	909	882	318	592	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>					
0,7				28,0			21,0		5,0	PHA				
1,1				25,3			16,8		4,1	STC				
0,6				26,8			13,0		4,4	JHC				
1,2				43,5			22,9		5,5	PLZ				
-				22,0			30,2		8,8	KAR				
-				35,0			6,8		1,1	UST				
0,4				49,8			9,3		2,9	LIB				
1,2				30,6			14,8		2,8	HRA				
2,0				30,3			18,3		8,0	PAR				
0,3				38,4			7,0		2,3	VYS				
0,6				37,6			16,3		3,4	JHM				
1,3				20,7			28,7		3,6	OLO				
0,2				41,7			13,1		2,4	ZLI				
1,0				36,9			17,3		2,4	MSK				
0,8				32,7			17,0		3,8	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	202	33,6	19,6	6,9	-	91,1	
STC	225	35,8	21,6	1,8	-	86,7	
JHC	135	43,1	25,2	5,2	-	83,7	
PLZ	134	47,4	26,8	11,9	-	87,3	
KAR	51	34,1	19,7	9,8	-	78,4	
UST	159	38,9	23,3	1,9	-	79,2	
LIB	77	35,9	22,3	6,5	-	83,1	
HRA	98	36,0	20,7	-	-	81,6	
PAR	107	42,0	26,1	4,7	2,8	86,0	
VYS	119	46,9	28,1	10,1	-	94,1	
JHM	190	33,3	20,6	5,3	2,6	86,8	
OLO	130	41,7	25,6	9,2	-	90,8	
ZLI	104	36,1	22,5	7,7	-	88,5	
MSK	209	34,7	20,7	6,2	-	80,9	
Č R	1 940	37,6	22,5	5,9	0,4	85,9	
<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	78,7	21,3	56,9	3,5	0,5	1,5	-
STC	71,1	9,3	60,0	2,2	-	0,9	-
JHC	74,8	13,3	60,7	3,0	0,7	1,5	-
PLZ	67,2	31,3	35,1	3,7	-	0,7	-
KAR	54,9	11,8	41,2	2,0	-	-	-
UST	74,8	13,2	61,0	3,8	-	1,9	-
LIB	74,0	24,7	48,1	3,9	-	1,3	-
HRA	72,4	18,4	54,1	3,1	-	-	-
PAR	79,4	16,8	62,6	6,5	0,9	4,7	-
VYS	79,8	27,7	51,3	1,7	-	0,8	-
JHM	71,6	17,4	52,6	5,3	-	2,6	-
OLO	77,7	26,9	50,0	3,1	-	0,8	-
ZLI	77,9	11,5	66,3	4,8	-	2,9	-
MSK	70,3	9,6	59,8	4,8	-	2,9	-
Č R	73,7	17,5	55,4	3,7	0,2	1,7	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
88	64	36	93	24	32	37	16	24	PHA
109	77	35	98	28	36	48	15	44	STC
83	35	10	74	13	9	25	14	19	JHC
54	30	34	80	10	19	22	3	18	PLZ
24	16	6	29	2	5	13	2	13	KAR
94	38	24	79	22	13	36	9	30	UST
34	21	17	41	6	6	18	6	14	LIB
60	23	15	51	8	10	18	11	16	HRA
68	18	13	46	13	6	19	23	15	PAR
54	34	19	56	17	16	24	6	22	VYS
120	39	16	90	14	19	47	20	39	JHM
64	31	23	71	10	15	20	14	12	OLO
35	50	11	53	10	15	13	13	13	ZLI
129	51	16	109	8	22	44	26	41	MSK
1 016	527	275	970	185	223	384	178	320	Č R
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %						
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)				
celkem total			celkem total		celkem total		pro úmrtí due to death		
1,0			-		17,8		13,9		PHA
1,8			-		16,0		7,6		STC
1,5			-		22,2		11,1		JHC
0,7			-		30,6		14,9		PLZ
2,0			-		35,3		17,6		KAR
2,5			0,6		17,0		3,1		UST
1,3			1,3		24,7		14,3		LIB
3,1			1,0		18,4		7,1		HRA
6,5			0,9		18,7		9,3		PAR
1,7			-		15,1		11,8		VYS
2,1			-		20,0		10,5		JHM
3,1			-		19,2		11,5		OLO
1,9			-		19,2		8,7		ZLI
1,9			-		25,8		12,9		MSK
2,1			0,2		20,6		10,7		Č R

12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C67

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C67

Muži / Males

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	221	36,8	18,5	2,3	-	94,6	
STC	205	32,6	18,8	0,5	-	94,1	
JHC	101	32,2	17,1	3,0	-	97,0	
PLZ	132	46,7	24,3	5,3	-	98,5	
KAR	35	23,4	13,6	2,9	-	97,1	
UST	145	35,5	20,4	-	-	97,2	
LIB	85	39,6	22,6	2,4	-	95,3	
HRA	73	26,8	13,9	-	-	90,4	
PAR	85	33,3	17,9	2,4	-	98,8	
VYS	77	30,3	16,6	-	-	93,5	
JHM	128	22,5	12,0	5,5	3,1	95,3	
OLO	78	25,0	13,6	1,3	-	97,4	
ZLI	82	28,4	15,6	1,2	-	100,0	
MSK	161	26,7	14,9	1,2	-	98,1	
Č R	1 608	31,2	17,0	2,0	0,2	96,1	
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	88,2	77,8	8,1	9,5	-	8,6	-
STC	83,9	76,6	4,9	6,3	-	4,9	-
JHC	91,1	84,2	3,0	3,0	-	2,0	-
PLZ	91,7	78,8	6,8	3,8	-	3,0	-
KAR	88,6	88,6	-	2,9	-	2,9	-
UST	95,2	89,7	1,4	6,2	-	4,1	-
LIB	89,4	80,0	4,7	10,6	-	8,2	-
HRA	86,3	69,9	11,0	4,1	-	1,4	-
PAR	91,8	84,7	2,4	8,2	-	5,9	-
VYS	87,0	75,3	9,1	5,2	-	2,6	-
JHM	83,6	69,5	9,4	4,7	-	2,3	-
OLO	85,9	65,4	15,4	11,5	-	6,4	-
ZLI	91,5	89,0	2,4	7,3	-	6,1	-
MSK	90,7	77,0	13,0	12,4	-	9,9	-
Č R	88,8	78,7	6,8	7,2	-	5,3	-

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>							
99	81	36	140	32	12	35	2	15	PHA					
82	88	34	106	59	5	23	12	10	STC					
65	22	11	64	18	-	14	5	7	JHC					
44	48	33	88	28	8	8	-	4	PLZ					
26	6	2	29	3	1	2	-	1	KAR					
94	35	16	103	15	10	16	1	10	UST					
43	23	17	50	13	5	9	8	4	LIB					
47	12	14	39	13	5	15	1	8	HRA					
57	20	6	52	12	10	5	6	1	PAR					
50	18	9	33	18	9	16	1	6	VYS					
71	32	14	71	16	9	15	17	10	JHM					
46	17	14	23	20	4	14	17	4	OLO					
40	31	10	50	13	6	6	7	3	ZLI					
114	33	12	86	35	12	19	9	8	MSK					
878	466	228	934	295	96	197	86	91	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>					
9,0				0,5			11,3			6,3	PHA			
4,9				-			10,2			3,4	STC			
16,8				-			9,9			4,0	JHC			
3,0				-			12,1			5,3	PLZ			
-				-			8,6			5,7	KAR			
4,8				-			4,1			1,4	UST			
5,9				-			10,6			7,1	LIB			
19,2				-			9,6			4,1	HRA			
11,8				1,2			8,2			5,9	PAR			
13,0				-			6,5			-	VYS			
22,7				-			17,2			11,7	JHM			
19,2				-			11,5			3,8	OLO			
40,2				-			4,9			1,2	ZLI			
10,6				-			6,2			3,1	MSK			
11,9				0,1			9,6			4,6	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	85	14,1	7,5	8,2	x	84,7	
STC	73	11,6	7,1	-	x	78,1	
JHC	41	13,1	7,4	4,9	x	92,7	
PLZ	46	16,3	10,9	2,2	x	82,6	
KAR	19	12,7	8,2	5,3	x	94,7	
UST	57	13,9	9,5	3,5	x	89,5	
LIB	26	12,1	7,2	3,8	x	80,8	
HRA	50	18,4	11,1	2,0	x	76,0	
PAR	35	13,7	9,9	2,9	x	68,6	
VYS	47	18,5	12,1	6,4	x	91,5	
JHM	81	14,2	9,6	2,5	x	91,4	
OLO	30	9,6	6,0	-	x	86,7	
ZLI	46	16,0	10,6	-	x	100,0	
MSK	85	14,1	9,7	1,2	x	72,9	
Č R	721	14,0	8,9	3,1	x	84,3	
<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	5,9	4,7	-	3,5	-	-	-
STC	1,4	-	-	5,5	-	-	-
JHC	9,8	7,3	-	-	-	-	-
PLZ	2,2	2,2	-	-	-	-	-
KAR	10,5	-	-	5,3	-	-	-
UST	-	-	-	3,5	-	-	-
LIB	-	-	-	3,8	-	-	-
HRA	2,0	2,0	-	2,0	-	-	-
PAR	2,9	2,9	-	5,7	-	-	-
VYS	-	-	-	2,1	-	-	-
JHM	1,2	1,2	-	2,5	-	-	-
OLO	-	-	-	-	-	-	-
ZLI	-	-	-	6,5	-	-	-
MSK	1,2	-	-	1,2	-	-	-
Č R	2,4	1,5	-	2,9	-	-	-

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

Muži / Males

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3–6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
38	21	16	x	x	x	x	x	x	PHA
34	30	9	x	x	x	x	x	x	STC
25	11	3	x	x	x	x	x	x	JHC
36	3	6	x	x	x	x	x	x	PLZ
13	2	3	x	x	x	x	x	x	KAR
30	11	14	x	x	x	x	x	x	UST
17	3	5	x	x	x	x	x	x	LIB
41	5	3	x	x	x	x	x	x	HRA
19	4	9	x	x	x	x	x	x	PAR
37	4	3	x	x	x	x	x	x	VYS
66	6	4	x	x	x	x	x	x	JHM
21	8	1	x	x	x	x	x	x	OLO
35	8	3	x	x	x	x	x	x	ZLI
68	11	5	x	x	x	x	x	x	MSK
480	127	84	x	x	x	x	x	x	ČR
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %						
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)				
celkem total			celkem total		celkem total		pro úmrtí due to death		
20,0				-		56,5		29,4	PHA
42,5				-		41,1		17,8	STC
36,6				2,4		46,3		7,3	JHC
37,0				-		58,7		13,0	PLZ
47,4				-		47,4		31,6	KAR
33,3				3,5		49,1		14,0	UST
38,5				-		57,7		30,8	LIB
48,0				-		46,0		16,0	HRA
20,0				2,9		74,3		17,1	PAR
36,2				2,1		57,4		8,5	VYS
44,4				-		48,1		12,3	JHM
33,3				-		63,3		13,3	OLO
34,8				-		52,2		6,5	ZLI
36,5				1,2		62,4		8,2	MSK
35,9				0,8		53,7		15,4	ČR

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C16

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C16

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	72	11,3	5,0	2,8	-	90,3	
STC	72	11,2	5,0	1,4	-	88,9	
JHC	43	13,3	5,6	4,7	-	93,0	
PLZ	26	9,0	3,7	7,7	-	100,0	
KAR	26	16,9	9,0	3,8	-	84,6	
UST	64	15,3	6,7	3,1	1,6	90,6	
LIB	15	6,7	3,4	-	-	100,0	
HRA	39	13,8	5,5	-	-	82,1	
PAR	26	9,9	4,2	3,8	3,8	88,5	
VYS	28	10,9	5,8	7,1	-	96,4	
JHM	79	13,3	5,7	2,5	3,8	89,9	
OLO	41	12,5	5,1	2,4	-	97,6	
ZLI	45	14,9	5,4	6,7	-	95,6	
MSK	72	11,4	5,1	8,3	-	95,8	
Č R	648	12,1	5,3	3,9	0,8	91,8	
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	51,4	5,6	37,5	8,3	1,4	6,9	-
STC	43,1	9,7	31,9	2,8	-	2,8	-
JHC	65,1	7,0	25,6	9,3	-	9,3	-
PLZ	61,5	7,7	34,6	3,8	-	3,8	-
KAR	61,5	7,7	42,3	7,7	-	7,7	-
UST	57,8	6,3	40,6	17,2	-	12,5	-
LIB	60,0	6,7	33,3	20,0	-	20,0	-
HRA	38,5	7,7	23,1	12,8	2,6	7,7	-
PAR	50,0	-	38,5	7,7	-	7,7	-
VYS	57,1	-	35,7	14,3	-	7,1	-
JHM	57,0	7,6	31,6	7,6	-	5,1	-
OLO	56,1	2,4	36,6	9,8	-	9,8	-
ZLI	42,2	2,2	24,4	2,2	-	-	-
MSK	50,0	2,8	38,9	13,9	-	13,9	-
Č R	52,6	5,6	34,0	9,4	0,3	7,7	-

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>		
42	18	10	10	18	14	24	6	19	PHA
30	32	9	17	18	14	18	5	17	STC
25	12	4	8	7	4	15	9	14	JHC
14	8	2	9	4	5	8	-	8	PLZ
12	9	4	8	6	6	6	-	5	KAR
45	11	5	15	13	14	17	5	17	UST
8	5	2	4	1	4	5	1	4	LIB
37	2	-	6	6	5	19	3	19	HRA
23	-	1	4	2	-	14	6	7	PAR
17	5	4	3	6	4	13	2	12	VYS
51	17	6	17	9	8	27	18	25	JHM
28	11	1	5	6	7	13	10	10	OLO
33	6	3	4	7	5	22	7	20	ZLI
45	15	6	10	17	11	26	8	20	MSK
410	151	57	120	120	101	227	80	197	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>			
	30,6		-			34,7		18,1	PHA
	23,6		-			30,6		11,1	STC
	25,6		-			53,5		11,6	JHC
	15,4		-			46,2		11,5	PLZ
	23,1			3,8		42,3		11,5	KAR
	25,0		-			35,9		12,5	UST
	46,7		-			33,3		13,3	LIB
	30,8		-			43,6		12,8	HRA
	26,9		-			50,0		19,2	PAR
	39,3		-			28,6		17,9	VYS
	34,2		-			44,3		16,5	JHM
	24,4		-			46,3		4,9	OLO
	24,4		-			53,3		17,8	ZLI
	30,6		-			45,8		13,9	MSK
	28,2			0,2		41,7		13,9	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	230	36,1	14,5	2,2	1,3	93,5	
STC	199	30,9	14,5	1,5	-	90,5	
JHC	123	38,1	15,9	4,9	0,8	92,7	
PLZ	135	46,8	21,4	1,5	-	96,3	
KAR	65	42,2	18,9	1,5	-	90,8	
UST	159	37,9	17,1	4,4	-	89,9	
LIB	82	36,7	17,4	-	-	97,6	
HRA	98	34,8	13,5	-	-	92,9	
PAR	85	32,5	14,4	2,4	1,2	97,6	
VYS	81	31,4	12,7	12,3	-	92,6	
JHM	278	46,7	20,1	3,6	1,1	94,6	
OLO	145	44,4	18,8	0,7	-	95,2	
ZLI	112	37,2	14,9	0,9	-	92,0	
MSK	289	45,9	20,6	4,5	-	94,8	
Č R	2 081	38,9	16,9	2,9	0,4	93,6	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	82,6	5,7	71,3	2,2	0,4	1,7	-
STC	76,4	10,1	61,3	0,5	-	0,5	-
JHC	84,6	11,4	56,1	3,3	-	0,8	-
PLZ	87,4	20,7	59,3	0,7	-	0,7	-
KAR	78,5	3,1	72,3	-	-	-	-
UST	79,9	3,1	67,9	-	-	-	-
LIB	92,7	9,8	72,0	1,2	-	1,2	-
HRA	80,6	3,1	67,3	2,0	-	2,0	-
PAR	95,3	1,2	90,6	1,2	-	-	-
VYS	71,6	3,7	60,5	1,2	1,2	-	-
JHM	81,7	5,4	70,1	0,7	-	-	-
OLO	80,7	4,1	71,7	2,1	-	-	-
ZLI	78,6	6,3	67,0	0,9	-	0,9	-
MSK	81,7	8,7	65,1	1,0	-	0,3	-
Č R	81,9	7,2	67,4	1,2	0,1	0,6	-

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic		
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others				
133	65	24	48	66	52	51	13	41	PHA		
92	78	26	44	48	61	37	9	30	STC		
86	26	4	31	33	24	15	20	14	JHC		
90	35	8	32	41	29	33	-	33	PLZ		
31	21	12	13	18	16	18	-	18	KAR		
107	31	14	34	43	36	36	10	32	UST		
59	14	9	28	20	14	12	8	13	LIB		
86	6	6	15	23	26	30	4	29	HRA		
70	6	6	14	21	26	9	15	7	PAR		
54	14	3	9	23	20	17	12	18	VYS		
183	64	18	56	88	52	58	24	51	JHM		
108	24	12	32	42	29	21	21	21	OLO		
78	31	2	30	32	17	20	13	21	ZLI		
198	63	15	72	69	67	71	10	66	MSK		
1 375	478	159	458	567	469	428	159	394	Č R		
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %								
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)						
celkem total			celkem total		celkem total		pro úmrtí due to death				
	32,6			-		16,5		10,9			PHA
	28,1			-		15,6		7,5			STC
	25,2			0,8		25,2		6,5			JHC
	35,6			-		17,0		5,2			PLZ
	15,4			-		24,6		4,6			KAR
	28,3			-		21,4		10,7			UST
	24,4			-		15,9		3,7			LIB
	31,6			-		24,5		8,2			HRA
	43,5			-		5,9		4,7			PAR
	28,4			-		28,4		16,0			VYS
	31,3			-		18,3		7,9			JHM
	29,0			-		19,3		5,5			OLO
	19,6			-		25,9		8,0			ZLI
	29,1			-		20,4		6,6			MSK
	29,4			0,0		19,5		7,7			Č R

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

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	147	23,1	9,7	2,7	-	95,9	
STC	120	18,6	8,3	2,5	-	91,7	
JHC	78	24,2	11,5	2,6	1,3	94,9	
PLZ	87	30,1	13,9	4,6	-	95,4	
KAR	39	25,3	11,2	-	-	97,4	
UST	112	26,7	13,4	-	-	91,1	
LIB	65	29,1	14,7	-	-	98,5	
HRA	79	28,0	11,9	-	-	96,2	
PAR	57	21,8	10,5	1,8	3,5	94,7	
VYS	75	29,1	13,5	1,3	-	97,3	
JHM	139	23,4	10,7	2,2	0,7	97,8	
OLO	89	27,2	13,0	1,1	-	100,0	
ZLI	76	25,2	11,1	-	-	98,7	
MSK	177	28,1	13,6	2,3	-	97,2	
Č R	1 340	25,1	11,6	1,7	0,3	96,0	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	72,8	9,5	55,8	35,4	15,0	10,2	-
STC	72,5	14,2	54,2	23,3	9,2	8,3	-
JHC	70,5	11,5	38,5	38,5	14,1	6,4	-
PLZ	77,0	20,7	47,1	24,1	1,1	19,5	-
KAR	79,5	7,7	61,5	30,8	15,4	10,3	-
UST	75,9	8,9	58,0	35,7	17,0	6,3	-
LIB	78,5	9,2	61,5	46,2	21,5	12,3	1,5
HRA	70,9	8,9	53,2	46,8	21,5	12,7	2,5
PAR	66,7	8,8	50,9	40,4	7,0	10,5	-
VYS	88,0	12,0	62,7	34,7	20,0	10,7	-
JHM	79,1	9,4	61,9	28,1	8,6	11,5	0,7
OLO	73,0	11,2	55,1	32,6	9,0	16,9	-
ZLI	77,6	5,3	61,8	31,6	13,2	5,3	-
MSK	80,2	9,0	62,1	20,9	6,2	11,3	-
Č R	76,0	10,5	56,5	31,9	12,0	10,8	0,3

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
76	56	11	34	41	29	35	8	31	PHA
55	47	15	32	27	40	14	7	14	STC
57	15	3	20	12	21	14	11	14	JHC
56	18	9	33	18	19	16	1	15	PLZ
17	10	12	15	11	8	4	1	4	KAR
79	23	10	31	27	27	14	13	15	UST
48	12	5	13	17	17	16	2	13	LIB
62	11	6	17	6	33	18	5	16	HRA
50	2	2	12	8	19	6	12	7	PAR
55	16	3	24	17	13	16	5	19	VYS
84	38	13	42	18	46	17	16	22	JHM
62	20	6	24	22	21	13	9	12	OLO
62	12	2	28	17	18	8	5	9	ZLI
127	34	12	52	32	49	35	9	33	MSK
890	314	109	377	273	360	226	104	224	ČR
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)				Neléčen v %					
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.	Not treated (in %)					
celkem total			celkem total	celkem total		pro úmrtí due to death			
38,8			-		16,3		7,5		PHA
34,2			-		16,7		8,3		STC
39,7			-		24,4		3,8		JHC
27,6			1,1		24,1		6,9		PLZ
23,1			-		25,6		5,1		KAR
32,1			-		13,4		5,4		UST
43,1			-		16,9		7,7		LIB
45,6			-		16,5		6,3		HRA
42,1			-		12,3		5,3		PAR
45,3			-		13,3		4,0		VYS
31,7			-		18,7		5,0		JHM
43,8			-		15,7		4,5		OLO
30,3			-		15,8		1,3		ZLI
35,6			-		18,6		4,0		MSK
36,5			0,1		17,5		5,4		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	32	5,0	1,9	21,9	-	75,0	
STC	38	5,9	2,3	5,3	-	63,2	
JHC	29	9,0	3,5	13,8	3,4	55,2	
PLZ	21	7,3	2,7	4,8	-	52,4	
KAR	13	8,4	3,6	7,7	-	69,2	
UST	30	7,1	3,1	6,7	-	46,7	
LIB	9	4,0	1,2	11,1	11,1	55,6	
HRA	14	5,0	1,9	7,1	-	35,7	
PAR	21	8,0	3,1	14,3	-	85,7	
VYS	16	6,2	2,3	12,5	-	68,8	
JHM	24	4,0	1,3	4,2	-	66,7	
OLO	23	7,0	2,7	8,7	-	73,9	
ZLI	17	5,6	2,1	17,6	-	76,5	
MSK	48	7,6	3,3	10,4	-	58,3	
Č R	335	6,3	2,4	10,4	0,6	63,0	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	37,5	3,1	31,3	-	-	-	-
STC	36,8	2,6	21,1	2,6	-	2,6	-
JHC	31,0	6,9	13,8	3,4	-	3,4	-
PLZ	33,3	-	28,6	-	-	-	-
KAR	69,2	-	53,8	7,7	-	7,7	-
UST	36,7	-	26,7	-	-	-	-
LIB	44,4	-	44,4	-	-	-	-
HRA	21,4	7,1	7,1	-	-	-	-
PAR	38,1	-	19,0	14,3	-	9,5	-
VYS	43,8	-	18,8	-	-	-	-
JHM	41,7	-	29,2	-	-	-	-
OLO	43,5	-	30,4	4,3	-	4,3	-
ZLI	47,1	-	41,2	-	-	-	-
MSK	45,8	2,1	35,4	2,1	-	-	-
Č R	40,0	1,8	27,8	2,4	-	1,8	-

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>		
19	4	2	2	4	10	16	-	12	PHA
24	10	2	-	4	7	18	9	17	STC
20	4	-	1	-	2	13	13	9	JHC
12	7	1	1	3	7	10	-	7	PLZ
7	4	1	2	2	6	3	-	3	KAR
21	4	3	2	2	2	9	15	6	UST
2	3	2	3	-	-	3	3	3	LIB
11	2	-	-	4	4	3	3	2	HRA
14	1	3	1	1	-	5	14	4	PAR
14	-	-	1	1	3	6	5	5	VYS
16	4	3	1	1	4	14	4	13	JHM
12	5	4	1	-	3	10	9	7	OLO
10	4	-	3	4	-	7	3	4	ZLI
38	3	2	7	4	6	27	4	20	MSK
220	55	23	25	30	54	144	82	112	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>			
15,6			-			53,1		46,9	PHA
15,8			-			44,7		21,1	STC
17,2			-			65,5		31,0	JHC
4,8			-			61,9		14,3	PLZ
7,7			-			46,2		15,4	KAR
3,3			-			43,3		23,3	UST
11,1			-			55,6		44,4	LIB
35,7			-			50,0		21,4	HRA
38,1			-			47,6		14,3	PAR
25,0			-			43,8		12,5	VYS
12,5			-			62,5		16,7	JHM
30,4			-			56,5		26,1	OLO
17,6			-			41,2		29,4	ZLI
22,9			-			50,0		18,8	MSK
18,2			-			51,6		23,9	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	332	52,1	22,2	6,3	1,5	74,7	
STC	242	37,6	17,7	2,1	-	74,4	
JHC	116	35,9	17,8	6,0	0,9	79,3	
PLZ	97	33,6	16,2	12,4	-	89,7	
KAR	93	60,4	28,0	7,5	-	68,8	
UST	244	58,1	27,7	4,1	-	77,5	
LIB	86	38,5	18,1	2,3	-	74,4	
HRA	102	36,2	16,3	1,0	-	68,6	
PAR	90	34,4	15,2	8,9	8,9	73,3	
VYS	57	22,1	10,2	5,3	-	86,0	
JHM	188	31,6	15,8	9,0	1,1	86,7	
OLO	105	32,1	14,8	3,8	-	81,0	
ZLI	55	18,3	8,3	5,5	-	81,8	
MSK	222	35,3	16,8	5,0	-	77,9	
Č R	2 029	38,0	17,6	5,5	0,8	77,6	
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	14,2	1,8	11,1	21,7	0,3	1,2	-
STC	14,0	2,5	10,3	12,8	-	0,8	-
JHC	21,6	3,4	8,6	25,0	-	0,9	-
PLZ	12,4	5,2	6,2	16,5	-	1,0	-
KAR	14,0	1,1	9,7	11,8	-	-	-
UST	14,3	2,0	10,7	29,1	0,4	1,2	-
LIB	22,1	-	20,9	25,6	-	2,3	1,2
HRA	15,7	1,0	14,7	25,5	-	2,9	-
PAR	20,0	2,2	16,7	25,6	2,2	3,3	-
VYS	19,3	1,8	14,0	36,8	-	1,8	-
JHM	8,0	1,1	6,9	27,1	-	2,1	-
OLO	21,9	1,0	21,0	16,2	-	-	-
ZLI	12,7	-	12,7	16,4	-	-	-
MSK	14,4	1,4	10,8	30,2	-	3,2	-
Č R	15,1	1,8	11,6	23,0	0,2	1,5	0,0

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>		
183	98	25	37	26	58	177	34	159	PHA
104	103	30	32	19	43	128	20	127	STC
78	25	5	5	10	19	62	20	59	JHC
59	25	1	14	8	21	51	3	45	PLZ
58	22	6	5	9	28	48	3	46	KAR
172	42	20	22	20	59	122	21	115	UST
50	20	14	13	4	15	44	10	40	LIB
79	13	9	12	2	19	53	16	53	HRA
65	7	2	7	3	15	38	27	35	PAR
37	11	6	5	6	17	25	4	23	VYS
110	40	19	10	8	37	108	25	100	JHM
47	28	26	20	6	22	44	13	43	OLO
37	11	4	2	-	14	26	13	25	ZLI
137	44	30	20	15	51	122	14	115	MSK
1 216	489	197	204	136	418	1 048	223	985	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>			
34,0		-		41,9		30,7		PHA	
36,0		-		38,4		16,9		STC	
38,8		0,9		45,7		21,6		JHC	
42,3		-		44,3		19,6		PLZ	
30,1		1,1		58,1		15,1		KAR	
36,1		-		29,5		11,1		UST	
31,4		1,2		36,0		20,9		LIB	
36,3		-		38,2		24,5		HRA	
28,9		1,1		43,3		28,9		PAR	
43,9		1,8		15,8		8,8		VYS	
41,0		-		39,4		17,0		JHM	
42,9		-		40,0		13,3		OLO	
38,2		-		45,5		12,7		ZLI	
40,5		0,5		40,5		16,2		MSK	
37,0		0,3		39,6		19,3		Č R	

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C43

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C43

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	142	22,3	11,9	1,4	0,7	98,6	
STC	114	17,7	10,9	-	-	99,1	
JHC	56	17,4	10,1	1,8	-	100,0	
PLZ	61	21,1	12,2	1,6	-	100,0	
KAR	20	13,0	6,5	-	-	95,0	
UST	59	14,1	8,2	-	-	98,3	
LIB	50	22,4	13,2	-	-	100,0	
HRA	61	21,6	12,8	-	-	96,7	
PAR	70	26,8	15,8	-	-	100,0	
VYS	37	14,3	8,2	-	-	100,0	
JHM	86	14,5	7,8	-	1,2	98,8	
OLO	50	15,3	9,4	-	-	100,0	
ZLI	49	16,3	8,8	-	-	100,0	
MSK	103	16,4	9,9	1,0	-	100,0	
Č R	958	17,9	10,3	0,5	0,2	99,2	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	97,2	83,1	12,7	2,8	-	2,8	-
STC	99,1	93,9	5,3	-	-	-	-
JHC	96,4	75,0	19,6	-	-	-	-
PLZ	98,4	98,4	-	-	-	-	-
KAR	95,0	90,0	5,0	-	-	-	-
UST	98,3	94,9	1,7	-	-	-	-
LIB	96,0	94,0	-	4,0	-	-	-
HRA	95,1	83,6	11,5	4,9	-	3,3	-
PAR	100,0	95,7	4,3	1,4	-	1,4	-
VYS	94,6	75,7	18,9	2,7	-	-	-
JHM	97,7	64,0	32,6	1,2	-	1,2	-
OLO	98,0	76,0	22,0	2,0	-	2,0	-
ZLI	93,9	77,6	12,2	2,0	-	2,0	-
MSK	99,0	78,6	20,4	1,0	-	1,0	-
Č R	97,5	84,1	12,5	1,6	-	1,1	-

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>		
83	46	10	110	15	8	7	2	3	PHA
71	29	14	76	19	12	3	4	3	STC
39	14	2	36	12	2	1	5	1	JHC
46	13	1	47	9	2	3	-	1	PLZ
18	1	1	15	2	1	1	1	1	KAR
33	18	8	39	14	2	2	2	2	UST
37	8	5	37	8	2	3	-	3	LIB
51	9	1	42	8	5	3	3	3	HRA
59	11	-	60	4	3	-	3	-	PAR
29	7	1	22	7	4	2	2	2	VYS
57	22	6	45	21	6	6	8	4	JHM
34	15	1	37	9	2	1	1	-	OLO
39	7	3	27	12	2	5	3	5	ZLI
69	27	6	72	16	12	2	1	-	MSK
665	227	59	665	156	63	39	35	28	ČR
Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i>				Neléčen v %					
chemoterapie / <i>chemotherapy</i>		horm. / <i>horm.</i>		Not treated (in %)					
celkem <i>total</i>		celkem <i>total</i>		celkem <i>total</i>		pro úmrtí <i>due to death</i>			
1,4			-		2,8		2,8		PHA
0,9			-		0,9		0,9		STC
1,8			-		3,6		1,8		JHC
1,6			-		1,6		1,6		PLZ
-			-		5,0		-		KAR
-			-		-		-		UST
-			-		-		-		LIB
-			-		3,3		3,3		HRA
1,4			-		-		-		PAR
8,1			-		2,7		-		VYS
2,3			-		2,3		1,2		JHM
2,0			-		2,0		2,0		OLO
6,1			-		6,1		-		ZLI
-			1,0		1,0		1,0		MSK
1,6			0,1		2,0		1,3		ČR

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C44

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C44

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	1 031	161,8	66,0	0,1	-	100,0	
STC	807	125,2	57,9	-	-	99,6	
JHC	776	240,5	104,3	-	-	100,0	
PLZ	623	215,8	90,7	-	-	92,3	
KAR	303	196,8	82,8	-	-	98,3	
UST	640	152,5	70,5	0,2	-	99,2	
LIB	390	174,5	80,8	-	-	100,0	
HRA	551	195,5	80,2	-	-	100,0	
PAR	505	193,2	82,2	-	-	99,8	
VYS	473	183,3	79,7	-	-	100,0	
JHM	1 423	239,3	99,3	0,1	-	98,5	
OLO	751	229,8	95,2	-	-	99,3	
ZLI	535	177,5	70,5	-	-	99,4	
MSK	1 143	181,5	77,8	-	-	98,3	
Č R	9 951	186,2	79,6	0,0	-	98,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	extirpace <i>extirpation</i>	radikální odstranění <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	99,3	98,3	0,1	0,7	-	0,7	-
STC	99,4	98,8	0,6	0,5	-	0,4	-
JHC	100,0	99,9	0,1	-	-	-	-
PLZ	92,3	92,0	0,3	0,3	-	0,3	-
KAR	97,7	97,7	-	5,3	-	4,3	-
UST	98,6	98,4	0,2	2,3	-	1,1	-
LIB	100,0	100,0	-	1,0	-	1,0	-
HRA	99,8	99,6	0,2	0,7	-	0,7	-
PAR	100,0	99,8	0,2	0,4	-	0,4	-
VYS	100,0	99,8	0,2	1,5	-	1,5	-
JHM	95,8	95,1	0,5	1,3	-	0,4	-
OLO	99,3	99,2	0,1	0,4	-	0,3	-
ZLI	98,9	98,3	0,2	2,8	-	2,4	-
MSK	98,3	98,1	0,2	0,4	-	0,4	-
Č R	98,3	97,9	0,2	1,0	-	0,8	-

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic					
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others							
719	235	76	896	123	8	3	1	2	PHA					
559	153	95	725	41	4	1	36	-	STC					
608	140	28	727	42	-	-	7	-	JHC					
453	140	30	503	69	2	-	49	-	PLZ					
220	58	25	265	31	2	-	5	-	KAR					
390	185	64	607	18	2	1	12	1	UST					
197	122	71	373	11	4	-	2	-	LIB					
432	87	32	527	21	1	1	1	-	HRA					
383	85	37	449	37	1	-	18	1	PAR					
382	59	32	457	13	2	-	1	-	VYS					
931	332	159	1 331	41	7	1	43	-	JHM					
518	174	59	710	30	-	1	10	-	OLO					
416	100	19	481	11	-	1	42	3	ZLI					
891	171	81	1 054	59	5	3	22	2	MSK					
7 099	2 041	808	9 105	547	38	12	249	9	Č R					
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			chemoterapie / chemotherapy				horm. / horm.				Neléčen v % Not treated (in %)			
celkem total			celkem total				celkem total				pro úmrtí due to death			
0,1	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	PHA					
-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	STC					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	JHC					
-	-	-	-	-	-	-	3,2	0,3	PLZ					
-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7	KAR					
0,2	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	UST					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	LIB					
-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	HRA					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	PAR					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	VYS					
-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	JHM					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	OLO					
-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	ZLI					
-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	MSK					
0,0	-	-	-	-	-	-	0,5	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	931	146,1	75,8	0,2	0,3	95,9	
STC	753	116,9	67,6	0,7	-	96,3	
JHC	379	117,4	67,1	0,5	0,3	97,6	
PLZ	404	139,9	78,7	-	-	96,3	
KAR	206	133,8	74,7	0,5	-	96,6	
UST	490	116,8	64,6	-	-	97,1	
LIB	275	123,1	67,8	-	-	98,2	
HRA	316	112,1	61,4	-	-	98,7	
PAR	286	109,4	61,7	0,3	0,3	99,3	
VYS	299	115,9	61,3	-	-	97,7	
JHM	733	123,2	66,0	0,5	1,0	97,3	
OLO	411	125,8	68,0	-	-	97,8	
ZLI	356	118,1	63,0	0,6	-	98,3	
MSK	781	124,0	66,7	1,0	-	97,1	
Č R	6 620	123,9	67,7	0,4	0,2	97,2	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery			radioterapie / radiotherapy				
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	80,1	9,0	70,2	44,7	-	43,4	-
STC	80,1	13,0	65,6	32,1	0,4	30,1	-
JHC	84,2	8,7	72,6	45,9	0,5	41,4	-
PLZ	83,2	21,5	60,9	57,4	0,2	55,2	-
KAR	87,9	12,6	69,9	37,9	-	34,5	-
UST	86,3	7,1	79,0	54,7	0,2	52,9	-
LIB	87,6	10,9	76,7	62,9	0,7	59,6	0,4
HRA	82,6	5,4	77,2	64,2	1,6	57,0	0,3
PAR	89,2	9,8	79,4	65,0	0,3	60,8	-
VYS	85,6	13,0	72,2	63,9	-	60,2	0,3
JHM	83,8	16,0	67,5	60,0	0,3	56,8	-
OLO	76,2	10,2	65,5	48,4	0,5	45,0	0,2
ZLI	84,3	9,6	74,7	62,4	0,8	60,1	-
MSK	79,9	9,0	70,3	51,5	0,1	48,8	-
Č R	82,7	11,2	70,6	51,8	0,3	48,9	0,1

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
569	306	51	430	309	95	73	24	67	PHA	
319	321	108	335	270	79	56	13	52	STC	
279	89	8	133	143	61	33	9	27	JHC	
186	128	90	188	125	55	31	5	31	PLZ	
122	53	30	103	60	34	9	-	9	KAR	
296	149	45	192	182	65	45	6	42	UST	
180	75	20	129	83	35	20	8	21	LIB	
236	52	28	146	98	41	27	4	25	HRA	
261	16	7	125	89	32	29	11	23	PAR	
208	72	19	114	109	47	25	4	25	VYS	
415	213	94	297	236	110	57	33	53	JHM	
349	48	14	202	126	42	24	17	20	OLO	
254	81	19	165	126	40	18	7	17	ZLI	
588	154	31	312	275	112	70	12	62	MSK	
4 262	1 757	564	2 871	2 231	848	517	153	474	ČR	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %							
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.			Not treated (in %)				
celkem total			celkem total			celkem total		pro úmrtí due to death		
	31,9			69,7		6,4		3,9	PHA	
	37,1			49,0		6,6		2,5	STC	
	45,4			57,3		5,0		2,1	JHC	
	28,5			68,8		7,7		1,2	PLZ	
	27,2			49,5		3,9		1,9	KAR	
	43,7			72,4		4,1		1,6	UST	
	43,3			71,3		4,0		2,2	LIB	
	48,4			64,9		1,6		1,3	HRA	
	50,7			59,8		4,2		1,4	PAR	
	46,8			72,6		3,0		0,7	VYS	
	44,3			69,2		4,0		2,2	JHM	
	37,0			60,3		8,5		1,5	OLO	
	44,1			65,4		3,4		1,4	ZLI	
	42,6			48,7		7,4		2,9	MSK	
	40,1			62,3		5,4		2,2	ČR	

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	133	20,9	12,8	1,5	-	100,0	
STC	92	14,3	10,2	-	-	100,0	
JHC	60	18,6	12,6	-	-	96,7	
PLZ	57	19,7	13,2	3,5	-	98,2	
KAR	43	27,9	17,7	2,3	-	97,7	
UST	94	22,4	15,2	-	-	96,8	
LIB	33	14,8	11,5	-	-	100,0	
HRA	42	14,9	10,0	-	-	97,6	
PAR	58	22,2	15,7	1,7	-	98,3	
VYS	27	10,5	7,0	-	-	100,0	
JHM	125	21,0	14,7	0,8	-	99,2	
OLO	63	19,3	12,4	-	-	98,4	
ZLI	56	18,6	13,3	-	-	100,0	
MSK	140	22,2	15,0	0,7	-	100,0	
Č R	1 023	19,1	13,0	0,8	-	98,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
chirurgie / surgery				radioterapie / radiotherapy			
	celkem <i>total</i>	exstirpace <i>exstirpation</i>	radikální odstranění <i>radical</i>	celkem <i>total</i>	předope- rační <i>preoper.</i>	poope- rační <i>post oper.</i>	před i pooper. <i>pre+post</i>
PHA	62,4	15,0	38,3	40,6	1,5	18,0	-
STC	65,2	23,9	37,0	41,3	-	15,2	-
JHC	71,7	21,7	41,7	41,7	-	16,7	-
PLZ	61,4	36,8	22,8	36,8	-	15,8	-
KAR	65,1	11,6	34,9	51,2	4,7	14,0	-
UST	51,1	9,6	36,2	66,0	1,1	19,1	-
LIB	78,8	33,3	45,5	42,4	3,0	27,3	-
HRA	50,0	4,8	42,9	52,4	2,4	11,9	-
PAR	74,1	27,6	43,1	48,3	1,7	24,1	-
VYS	55,6	3,7	48,1	48,1	-	14,8	-
JHM	64,8	25,6	37,6	40,8	0,8	17,6	-
OLO	71,4	11,1	58,7	36,5	-	25,4	-
ZLI	67,9	17,9	48,2	35,7	-	16,1	-
MSK	59,3	12,9	44,3	45,7	0,7	16,4	-
Č R	63,4	18,3	40,7	44,7	1,0	17,9	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
76	38	17	55	20	30	27	1	20	PHA	
47	28	17	43	15	23	9	2	5	STC	
41	16	3	32	8	9	9	2	8	JHC	
38	14	3	32	3	15	6	1	3	PLZ	
32	6	4	15	9	8	10	1	7	KAR	
69	19	6	28	21	28	17	-	9	UST	
25	6	2	20	4	3	5	1	4	LIB	
28	9	5	17	9	9	7	-	4	HRA	
43	9	5	38	1	6	10	3	9	PAR	
17	10	0	12	5	8	2	-	2	VYS	
85	29	10	66	14	12	16	17	11	JHM	
47	8	8	37	5	9	8	4	5	OLO	
41	13	2	24	7	9	4	12	4	ZLI	
101	23	15	66	19	31	20	4	16	MSK	
690	228	97	485	140	200	150	48	107	ČR	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							Neléčen v %			
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.				Not treated (in %)			
celkem total			celkem total				celkem total			pro úmrtí due to death
27,8				0,8			13,5	5,3	PHA	
27,2				-			8,7	2,2	STC	
23,3				-			6,7	-	JHC	
21,1				-			14,0	7,0	PLZ	
27,9				-			18,6	7,0	KAR	
34,0				-			6,4	4,3	UST	
30,3				-			3,0	-	LIB	
33,3				-			9,5	-	HRA	
13,8				-			5,2	1,7	PAR	
44,4				-			-	-	VYS	
20,0				-			13,6	1,6	JHM	
20,6				-			14,3	3,2	OLO	
26,8				-			14,3	1,8	ZLI	
20,7				-			14,3	4,3	MSK	
25,2				0,1			11,1	3,1	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	210	33,0	17,3	2,9	-	97,1	
STC	242	37,6	19,5	0,8	-	97,5	
JHC	111	34,4	17,2	-	-	99,1	
PLZ	124	42,9	20,8	2,4	-	99,2	
KAR	64	41,6	20,2	7,8	-	98,4	
UST	125	29,8	16,2	-	-	99,2	
LIB	69	30,9	15,0	-	-	98,6	
HRA	122	43,3	22,2	-	-	97,5	
PAR	107	40,9	21,2	2,8	0,9	98,1	
VYS	122	47,3	24,2	0,8	-	99,2	
JHM	219	36,8	18,4	1,8	-	98,6	
OLO	111	34,0	16,3	0,9	-	99,1	
ZLI	99	32,9	15,7	5,1	-	98,0	
MSK	224	35,6	17,9	0,9	0,4	98,2	
Č R	1 949	36,5	18,5	1,6	0,1	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	87,6	4,8	81,9	26,7	-	23,3	-
STC	86,0	8,7	75,2	21,1	0,4	18,6	-
JHC	97,3	5,4	90,1	29,7	-	27,9	-
PLZ	90,3	12,9	75,8	50,0	0,8	45,2	-
KAR	76,6	6,3	65,6	29,7	-	23,4	-
UST	89,6	0,8	88,0	28,0	-	24,0	-
LIB	89,9	2,9	87,0	33,3	-	29,0	-
HRA	89,3	1,6	86,1	39,3	-	34,4	-
PAR	87,9	8,4	76,6	41,1	-	33,6	-
VYS	89,3	-	84,4	36,9	-	33,6	-
JHM	84,9	3,2	79,9	24,2	-	21,0	-
OLO	89,2	-	88,3	39,6	0,9	36,0	-
ZLI	87,9	4,0	83,8	34,3	1,0	31,3	-
MSK	92,4	4,5	86,6	34,8	-	30,4	-
Č R	88,6	4,7	82,1	32,1	0,2	28,2	-

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) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic
do 2 till 2	3-6	7+	1	2	3	4	ostatní others		
101	72	31	143	14	21	26	6	20	PHA
111	95	34	144	33	21	11	33	7	STC
67	41	3	81	7	14	6	3	4	JHC
84	30	7	103	7	5	5	4	2	PLZ
38	16	5	48	7	4	2	3	2	KAR
67	44	14	88	10	14	8	5	6	UST
45	21	3	45	8	9	4	3	2	LIB
92	19	11	85	14	8	9	6	8	HRA
74	18	11	58	10	5	9	25	7	PAR
65	44	12	75	13	17	11	6	5	VYS
130	50	35	135	18	17	16	33	10	JHM
70	33	7	62	9	13	7	20	1	OLO
59	28	7	62	7	11	4	15	2	ZLI
139	66	16	160	22	24	10	8	7	MSK
1 142	577	196	1 289	179	183	128	170	83	Č R
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %						
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.			Not treated (in %)			
celkem total			celkem total			celkem total		pro úmrtí due to death	
12,4			1,0			7,6		6,2	PHA
6,2			0,4			9,5		4,1	STC
3,6			-			2,7		0,9	JHC
3,2			1,6			6,5		3,2	PLZ
4,7			-			20,3		9,4	KAR
8,8			-			4,0		1,6	UST
8,7			5,8			1,4		-	LIB
7,4			3,3			4,9		2,5	HRA
7,5			-			8,4		3,7	PAR
11,5			2,5			5,7		2,5	VYS
7,8			0,5			10,0		3,7	JHM
9,9			-			8,1		2,7	OLO
8,1			1,0			11,1		7,1	ZLI
6,7			-			4,5		1,8	MSK
7,7			0,9			7,3		3,5	Č R

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C56

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C56

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	117	18,4	9,8	1,7	-	90,6	
STC	123	19,1	11,3	0,8	-	89,4	
JHC	81	25,1	13,7	1,2	-	88,9	
PLZ	81	28,1	14,9	1,2	-	82,7	
KAR	29	18,8	11,4	-	-	79,3	
UST	75	17,9	9,8	1,3	-	89,3	
LIB	49	21,9	11,8	-	2,0	87,8	
HRA	59	20,9	11,0	1,7	-	93,2	
PAR	54	20,7	13,1	-	1,9	87,0	
VYS	42	16,3	9,0	-	-	85,7	
JHM	123	20,7	10,5	2,4	0,8	89,4	
OLO	53	16,2	8,4	3,8	-	92,5	
ZLI	57	18,9	10,6	-	-	87,7	
MSK	137	21,8	11,6	2,2	-	81,0	
Č R	1 080	20,2	11,1	1,4	0,3	87,6	
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	78,6	2,6	68,4	0,9	-	0,9	-
STC	78,0	0,8	65,0	-	-	-	-
JHC	82,7	4,9	65,4	2,5	-	2,5	-
PLZ	67,9	1,2	53,1	2,5	-	2,5	-
KAR	79,3	-	72,4	3,4	-	3,4	-
UST	70,7	-	56,0	1,3	-	-	-
LIB	69,4	2,0	53,1	-	-	-	-
HRA	69,5	5,1	54,2	3,4	-	3,4	-
PAR	81,5	3,7	63,0	-	-	-	-
VYS	69,0	7,1	54,8	2,4	-	2,4	-
JHM	77,2	2,4	70,7	2,4	-	2,4	-
OLO	69,8	1,9	62,3	-	-	-	-
ZLI	73,7	7,0	63,2	-	-	-	-
MSK	75,2	4,4	55,5	4,4	-	3,6	-
Č R	75,1	3,0	61,7	1,8	-	1,6	-

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>		
70	40	5	19	10	45	35	8	28	PHA
67	43	12	23	13	53	25	9	22	STC
54	25	1	18	7	27	18	11	14	JHC
63	15	2	13	4	36	24	4	25	PLZ
16	9	4	8	2	7	8	4	9	KAR
48	20	6	18	3	23	21	10	20	UST
30	14	4	9	2	17	16	5	12	LIB
49	5	4	14	1	17	21	6	18	HRA
36	15	2	11	3	16	11	13	11	PAR
28	12	2	5	1	13	16	7	12	VYS
72	38	9	29	15	29	30	20	27	JHM
30	14	7	10	4	22	11	6	8	OLO
43	12	2	7	-	19	16	15	15	ZLI
75	44	15	21	9	60	29	18	25	MSK
681	306	75	205	74	384	281	136	246	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>			
62,4		-		18,8		12,8		PHA	
64,2		-		15,4		9,8		STC	
64,2		-		16,0		4,9		JHC	
64,2		1,2		27,2		6,2		PLZ	
58,6		-		20,7		3,4		KAR	
69,3		-		9,3		1,3		UST	
73,5		2,0		12,2		10,2		LIB	
74,6		-		11,9		6,8		HRA	
51,9		-		11,1		5,6		PAR	
64,3		2,4		16,7		7,1		VYS	
61,8		1,6		17,9		8,9		JHM	
58,5		-		18,9		13,2		OLO	
57,9		-		17,5		-		ZLI	
62,8		-		21,9		7,3		MSK	
63,5		0,5		17,3		7,5		ČR	

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

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

Ženy / Females

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	62	9,7	3,8	9,7	x	66,1	
STC	57	8,8	4,1	1,8	x	82,5	
JHC	38	11,8	6,1	2,6	x	78,9	
PLZ	44	15,2	6,1	9,1	x	77,3	
KAR	12	7,8	4,0	8,3	x	75,0	
UST	31	7,4	3,3	6,5	x	74,2	
LIB	21	9,4	4,5	4,8	x	81,0	
HRA	40	14,2	7,0	-	x	87,5	
PAR	24	9,2	4,6	4,2	x	83,3	
VYS	29	11,2	5,6	-	x	93,1	
JHM	66	11,1	6,7	-	x	95,5	
OLO	28	8,6	4,6	-	x	75,0	
ZLI	41	13,6	7,3	7,3	x	95,1	
MSK	75	11,9	6,7	2,7	x	77,3	
Č R	568	10,6	5,3	3,9	x	81,7	
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	4,8	-	-	1,6	-	-	-
STC	3,5	-	-	8,8	-	1,8	-
JHC	5,3	2,6	-	7,9	-	-	-
PLZ	6,8	2,3	-	-	-	-	-
KAR	8,3	-	-	-	-	-	-
UST	-	-	-	-	-	-	-
LIB	-	-	-	4,8	-	-	-
HRA	-	-	-	5,0	-	-	-
PAR	-	-	-	4,2	-	-	-
VYS	-	-	-	-	-	-	-
JHM	1,5	1,5	-	-	-	-	-
OLO	3,6	3,6	-	-	-	-	-
ZLI	-	-	-	7,3	-	-	-
MSK	1,3	1,3	-	2,7	-	1,3	-
Č R	2,5	0,9	-	3,2	-	0,4	-

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

Ženy / Females

Doba stanovení dg. (v týdnech) Time for diagnosis asses. (weeks)			Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
do 2 till 2	3–6	7+	1	2	3	4	ostatní others			
38	11	4	x	x	x	x	x	x	PHA	
22	30	4	x	x	x	x	x	x	STC	
31	3	2	x	x	x	x	x	x	JHC	
27	12	1	x	x	x	x	x	x	PLZ	
7	2	2	x	x	x	x	x	x	KAR	
22	3	-	x	x	x	x	x	x	UST	
13	4	3	x	x	x	x	x	x	LIB	
34	3	3	x	x	x	x	x	x	HRA	
12	5	4	x	x	x	x	x	x	PAR	
25	3	1	x	x	x	x	x	x	VYS	
50	8	8	x	x	x	x	x	x	JHM	
24	2	2	x	x	x	x	x	x	OLO	
24	12	2	x	x	x	x	x	x	ZLI	
56	14	3	x	x	x	x	x	x	MSK	
385	112	39	x	x	x	x	x	x	ČR	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)			Neléčen v %							
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)					
celkem total			celkem total		celkem total		pro úmrtí due to death			
6,5			-		74,2		53,2		PHA	
33,3			1,8		40,4		19,3		STC	
44,7			-		52,6		13,2		JHC	
29,5			-		68,2		22,7		PLZ	
33,3			-		66,7		41,7		KAR	
19,4			6,5		67,7		32,3		UST	
38,1			-		57,1		19,0		LIB	
52,5			-		40,0		10,0		HRA	
25,0			-		75,0		16,7		PAR	
58,6			-		37,9		-		VYS	
37,9			-		54,5		10,6		JHM	
35,7			-		60,7		17,9		OLO	
48,8			-		48,8		12,2		ZLI	
38,7			-		60,0		8,0		MSK	
35,0			0,5		56,9		19,2		ČR	

13.1 Pětileté přežití na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 2002–2006) - muži

*The five year survival rate of malignant neoplasm of bronchus
and lung (diagnosed from 2002 to 2006) - 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	43,5	12,8	9,6	4,4	8,3
I. a II.	95,0	46,0	33,9	15,7	30,0
III., IV. a neurčeno	27,7	6,5	4,8	2,5	4,3

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	43,9	13,4	10,9	6,7	10,3
I. and II.	95,7	48,2	38,5	23,5	36,5
III., IV. and unspecified	27,9	6,8	5,5	3,8	5,3

13.2 Pětileté přežití na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 2002–2006) - ženy

*The five year survival rate of malignant neoplasm of breast
(diagnosed from 2002 to 2006) - females*

Pravděpodobnost přežití 5ti let v %					
<i>Cumulative observed survival rate of patients in %</i>					
stadium	věková skupina				celkem
	0–39	40–54	55–69	70+	
všechna	81,9	87,1	79,7	49,8	72,5
I. a II.	89,5	94,0	90,2	67,6	85,6
III., IV. a neurčeno	57,2	59,9	46,7	25,2	39,8

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	82,3	88,5	84,4	74,0	83,0
I. and II.	89,9	95,5	95,4	95,0	95,1
III., IV. and unspecified	57,4	60,9	49,5	40,8	49,4

13.3 Pětileté přežití na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 2002–2006)

*The five year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms
(diagnosed from 2002 to 2006)*

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	15,9	41,7	40,4	4,1	46,7	68,4	62,6	53,9	56,2
relativní pětileté přežití	20,9	54,8	50,7	5,2	53,8	82,6	84,9	65,0	73,5
Pravděpodobnost přežití 5ti let v % - ženy <i>Survival rate of patients in % - females</i>									
survival rate - all stages	diagnosis								
	C16	C18	C19– C21	C23	C34	C43	C53	C54	C56
cumul. observed survival rate	18,6	42,6	41,6	8,3	12,2	77,4	64,5	71,4	41,1
cumul. relative survival rate	24,6	54,4	52,2	10,9	14,5	87,4	69,0	81,7	46,7

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

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

Kraj Region	Novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>Neoplasms of uncertain of unknown behaviour</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži	ženy	celkem	males	females	total
Hl. město Praha	73	109	182	12,2	17,1	14,7
Středočeský	52	58	110	8,3	9,0	8,6
Jihočeský	50	44	94	16,0	13,6	14,8
Plzeňský	380	222	602	134,4	76,9	105,3
Karlovarský	71	49	120	47,5	31,8	39,5
Ústecký	50	74	124	12,2	17,6	15,0
Liberecký	9	19	28	4,2	8,5	6,4
Královéhradecký	36	35	71	13,2	12,4	12,8
Pardubický	23	17	40	9,0	6,5	7,7
Vysočina	24	44	68	9,5	17,1	13,3
Jihomoravský	124	136	260	21,8	22,9	22,3
Olomoucký	46	64	110	14,7	19,6	17,2
Zlínský	75	92	167	26,0	30,5	28,3
Moravskoslezský	89	112	201	14,8	17,8	16,3
Č R	1 102	1 075	2 177	21,4	20,1	20,7

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

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

Kraj Region	Novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>Neoplasms of uncertain of unknown behaviour</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži	ženy	celkem	males	females	total
Hl. město Praha	15	19	34	2,5	3,0	2,7
Středočeský	9	12	21	1,4	1,9	1,6
Jihočeský	13	12	25	4,2	3,7	3,9
Plzeňský	10	11	21	3,5	3,8	3,7
Karlovarský	9	6	15	6,0	3,9	4,9
Ústecký	13	16	29	3,2	3,8	3,5
Liberecký	5	9	14	2,3	4,0	3,2
Královéhradecký	7	11	18	2,6	3,9	3,2
Pardubický	7	7	14	2,7	2,7	2,7
Vysočina	8	5	13	3,2	1,9	2,5
Jihomoravský	14	21	35	2,5	3,5	3,0
Olomoucký	10	7	17	3,2	2,1	2,7
Zlínský	7	7	14	2,4	2,3	2,4
Moravskoslezský	15	16	31	2,5	2,5	2,5
Č R	142	159	301	2,8	3,0	2,9

**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>
muži / males							
Hl. město Praha	600 786	3 902	649,5	89,4	4,4	0,6	359,8
Benešov	47 083	237	503,4	94,9	-	-	288,3
Beroun	42 175	211	500,3	78,2	-	-	288,1
Kladno	77 732	436	560,9	94,0	-	-	325,1
Kolín	47 591	345	724,9	85,2	0,6	-	409,3
Kutná Hora	36 578	186	508,5	41,9	7,0	-	267,8
Mělník	51 836	289	557,5	84,4	5,5	-	345,4
Mladá Boleslav	61 728	346	560,5	85,5	6,4	-	354,1
Nymburk	46 006	333	723,8	87,1	0,3	-	423,6
Praha-východ	73 794	406	550,2	93,1	-	-	363,5
Praha-západ	60 636	326	537,6	94,2	-	-	350,1
Příbram	55 948	329	588,0	80,9	0,9	-	341,0
Rakovník	27 662	200	723,0	94,0	5,5	-	420,0
Středočeský	628 769	3 644	579,5	86,2	1,9	-	346,4
České Budějovice	91 394	555	607,3	85,9	3,1	0,2	346,5
Český Krumlov	30 715	141	459,1	83,0	5,7	0,7	283,5
Jindřichův Hradec	45 541	297	652,2	91,9	10,8	-	362,5
Písek	34 652	238	686,8	89,9	2,9	0,4	358,2
Prachatice	25 477	145	569,1	86,2	1,4	-	328,8
Strakonice	34 993	206	588,7	88,8	1,5	-	340,3
Tábor	50 415	335	664,5	85,4	6,0	-	355,2
Jihočeský	313 187	1 917	612,1	87,4	4,6	0,2	344,1
Domažlice	30 193	190	629,3	86,8	3,7	-	360,9
Klatovy	43 317	287	662,6	87,8	11,5	-	354,6
Plzeň-město	89 955	726	807,1	91,6	5,1	-	422,5
Plzeň-jih	31 388	213	678,6	88,3	7,5	-	378,1
Plzeň-sever	37 487	230	613,5	87,4	6,1	-	370,4
Rokycany	23 703	157	662,4	82,8	3,8	-	364,9
Tachov	26 736	149	557,3	92,6	3,4	-	352,7
Plzeňský	282 779	1 952	690,3	89,1	6,0	-	383,2

**15.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44**

*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)
in districts without dg. C44*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
muži / males							
Cheb	45 665	333	729,2	85,6	4,8	-	438,4
Karlovy Vary	58 296	382	655,3	89,3	9,2	0,8	362,5
Sokolov	45 616	252	552,4	84,1	5,6	-	349,2
Karlovarský	149 577	967	646,5	86,7	6,7	0,3	380,7
Děčín	65 564	401	611,6	93,0	1,0	-	372,5
Chomutov	62 684	355	566,3	89,0	2,5	-	369,3
Litoměřice	59 257	388	654,8	86,1	1,8	0,5	370,4
Louny	42 741	259	606,0	87,3	1,9	-	362,4
Most	56 681	338	596,3	75,1	2,4	0,3	362,5
Teplice	63 145	328	519,4	89,6	0,9	-	315,6
Ústí nad Labem	58 907	407	690,9	90,4	0,2	-	413,9
Ústecký	408 979	2 476	605,4	87,4	1,5	0,1	366,1
Česká Lípa	50 762	298	587,1	87,9	2,3	1,3	378,1
Jablonec nad Nisou	43 736	266	608,2	92,1	4,1	-	353,9
Liberec	83 337	568	681,6	88,9	1,2	-	406,9
Semily	36 855	200	542,7	90,0	0,5	-	306,7
Liberecký	214 690	1 336	622,3	89,4	2,0	0,3	371,9
Hradec Králové	79 329	515	649,2	94,8	2,1	-	344,8
Jičín	39 662	256	645,5	79,3	0,4	-	368,5
Náchod	54 916	402	732,0	82,3	0,5	-	396,2
Rychnov nad Kněž.	39 060	271	693,8	87,8	0,7	-	394,4
Trutnov	59 309	376	634,0	87,2	0,5	-	360,7
Královéhradecký	272 276	1 820	668,4	87,3	1,0	-	368,6
Chrudim	51 615	338	654,8	84,0	1,5	0,3	371,9
Pardubice	82 576	515	623,7	95,3	0,8	-	355,7
Svitavy	51 959	380	731,3	88,4	10,0	6,8	442,0
Ústí nad Orlicí	68 732	314	456,8	93,0	4,8	-	275,0
Pardubický	254 882	1 548	607,3	90,7	4,0	1,7	355,0
Havlíčkův Brod	47 178	259	549,0	81,1	3,9	-	301,8
Jihlava	55 517	326	587,2	95,7	5,2	-	351,0
Pelhřimov	35 882	194	540,7	95,4	1,0	-	293,1

**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							
Třebíč	56 234	352	626,0	89,2	4,5	-	374,2
Žďár nad Sázavou	59 133	351	593,6	93,4	3,7	-	357,7
Vysočina	253 944	1 482	583,6	91,0	3,9	-	339,2
Blansko	52 472	353	672,7	91,8	0,8	-	389,0
Brno-město	182 674	1 191	652,0	95,5	4,6	-	347,9
Brno-venkov	101 469	573	564,7	94,6	3,8	-	344,2
Břeclav	56 255	339	602,6	86,7	2,4	2,9	375,3
Hodonín	77 089	313	406,0	80,5	4,2	15,3	251,7
Vyškov	44 037	259	588,1	91,5	2,7	-	353,4
Znojmo	55 867	336	601,4	91,7	2,1	-	367,1
Jihomoravský	569 863	3 364	590,3	92,0	3,4	1,7	344,1
Jeseník	20 171	119	590,0	89,1	2,5	-	347,8
Olomouc	112 574	690	612,9	96,2	3,9	-	360,5
Prostějov	53 384	329	616,3	98,8	0,6	-	351,7
Přerov	65 142	409	627,9	86,1	2,2	-	353,2
Šumperk	60 841	449	738,0	90,6	1,3	-	425,5
Olomoucký	312 112	1 996	639,5	92,9	2,4	-	368,9
Kroměříž	52 394	285	544,0	92,3	0,7	-	307,1
Uherské Hradiště	70 369	426	605,4	94,4	4,2	0,2	345,0
Vsetín	71 366	404	566,1	90,8	5,2	0,2	334,5
Zlín	94 132	724	769,1	96,0	3,6	0,3	438,3
Zlínský	288 261	1 839	638,0	93,9	3,6	0,2	366,3
Bruntál	47 593	308	647,2	88,6	5,2	-	396,8
Frýdek-Místek	103 954	616	592,6	83,9	3,6	-	350,2
Karviná	129 428	697	538,5	89,2	6,3	0,1	320,5
Nový Jičín	74 852	469	626,6	92,3	1,5	-	385,9
Opava	86 761	522	601,7	87,2	3,3	-	360,1
Ostrava	160 316	1 046	652,5	85,5	1,4	-	386,6
Moravskoslezský	602 904	3 660	607,1	87,3	3,3	0,0	362,6
Č R	5 153 009	31 903	619,1	89,2	3,3	0,4	358,9

**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							
Hl. město Praha	637 157	3 890	610,5	89,2	2,9	0,8	309,2
Benešov	48 131	209	434,2	92,8	-	-	239,7
Beroun	43 287	190	438,9	82,1	-	-	241,7
Kladno	81 149	358	441,2	91,6	0,6	-	237,9
Kolín	48 723	290	595,2	88,6	-	-	322,1
Kutná Hora	37 610	158	420,1	56,3	4,4	-	195,6
Mělník	52 243	283	541,7	87,3	3,9	-	307,1
Mladá Boleslav	61 531	308	500,6	89,0	3,9	-	268,1
Nymburk	48 004	266	554,1	81,6	-	-	284,0
Praha-východ	75 763	357	471,2	92,7	-	-	296,2
Praha-západ	62 469	314	502,6	96,5	-	-	317,6
Příbram	57 604	350	607,6	84,3	0,6	-	328,2
Rakovník	27 811	160	575,3	86,9	3,8	-	310,0
Středočeský	644 325	3 244	503,5	87,3	1,2	-	279,2
České Budějovice	95 438	606	635,0	93,1	1,3	0,2	387,2
Český Krumlov	30 654	118	384,9	83,1	5,1	3,4	226,1
Jindřichův Hradec	47 019	264	561,5	93,9	5,7	-	298,9
Písek	35 810	243	678,6	90,1	0,4	0,8	340,0
Prachatice	25 688	154	599,5	87,0	1,3	0,6	340,5
Strakonice	35 773	197	550,7	90,9	-	-	337,8
Tábor	52 338	297	567,5	83,8	5,7	-	275,8
Jihočeský	322 720	1 879	582,2	90,0	2,6	0,4	327,3
Domažlice	30 508	201	658,8	89,1	1,0	-	426,0
Klatovy	44 335	340	766,9	92,9	4,7	-	471,3
Plzeň-město	94 969	771	811,8	91,7	3,0	-	461,1
Plzeň-jih	30 615	240	783,9	91,3	2,5	-	456,6
Plzeň-sever	37 970	315	829,6	89,5	2,2	-	524,2
Rokycany	23 917	198	827,9	90,9	2,0	-	459,2
Tachov	26 404	186	704,4	92,5	2,7	-	488,0
Plzeňský	288 718	2 252	780,0	91,3	2,8	-	469,3

**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>
ženy / females							
Cheb	47 461	342	720,6	86,0	2,6	-	439,5
Karlovy Vary	60 356	439	727,4	91,6	3,9	0,2	380,4
Sokolov	46 125	245	531,2	88,6	3,3	-	309,8
Karlovarský	153 942	1 026	666,5	89,0	3,3	0,1	378,3
Děčín	67 257	375	557,6	92,8	2,1	-	315,8
Chomutov	63 253	413	652,9	91,8	2,2	-	397,4
Litoměřice	60 028	355	591,4	85,4	2,0	1,7	326,5
Louny	43 866	271	617,8	88,9	3,3	-	358,5
Most	58 222	371	637,2	78,2	1,1	0,3	345,2
Teplice	65 339	395	604,5	89,9	1,0	-	349,9
Ústí nad Labem	61 651	363	588,8	89,3	-	-	334,7
Ústecký	419 616	2 543	606,0	88,1	1,6	0,3	345,9
Česká Lípa	52 450	227	432,8	85,5	1,3	2,2	254,3
Jablonec nad Nisou	46 066	246	534,0	93,5	2,0	-	286,2
Liberec	86 954	534	614,1	89,9	0,6	-	329,8
Semily	37 972	208	547,8	89,9	-	-	289,4
Liberecký	223 442	1 215	543,8	89,8	0,9	0,4	296,6
Hradec Králové	83 433	468	560,9	90,8	1,7	-	273,9
Jičín	40 141	284	707,5	85,2	-	-	404,8
Náchod	57 352	338	589,3	82,8	0,9	-	296,9
Rychnov nad Kněž.	39 960	198	495,5	88,9	0,5	-	256,2
Trutnov	60 888	402	660,2	88,8	-	-	397,6
Královéhradecký	281 774	1 690	599,8	87,6	0,7	-	321,3
Chrudim	52 767	326	617,8	87,7	1,2	0,3	321,2
Pardubice	84 928	455	535,7	97,6	1,5	-	307,6
Svitavy	53 202	312	586,4	84,9	8,3	8,7	327,9
Ústí nad Orlicí	70 481	294	417,1	93,9	1,7	-	236,8
Pardubický	261 378	1 388	531,0	91,6	3,0	2,0	295,7
Havlíčkův Brod	47 920	226	471,6	84,1	2,7	-	251,7
Jihlava	56 559	295	521,6	95,3	2,7	-	300,7
Pelhřimov	36 559	216	590,8	95,4	3,2	-	315,3

**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>
ženy / females							
Třebíč	57 281	305	532,5	89,8	1,0	-	298,7
Žďár nad Sázavou	59 709	320	535,9	90,3	3,1	-	281,9
Vysočina	258 028	1 362	527,8	91,0	2,5	-	288,7
Blansko	54 206	333	614,3	91,6	0,9	-	348,0
Brno-město	196 294	1 357	691,3	95,4	2,4	-	375,5
Brno-venkov	103 843	595	573,0	95,5	2,0	-	331,1
Břeclav	58 422	358	612,8	91,1	0,8	2,0	377,3
Hodonín	79 675	394	494,5	89,1	2,3	7,9	277,3
Vyškov	45 078	228	505,8	93,4	4,8	-	264,3
Znojmo	57 252	306	534,5	93,8	3,6	-	301,5
Jihomoravský	594 770	3 571	600,4	93,6	2,3	1,1	336,7
Jeseník	20 443	108	528,3	91,7	0,9	-	274,5
Olomouc	119 141	755	633,7	95,0	1,5	-	365,3
Prostějov	56 222	327	581,6	97,6	0,3	-	308,1
Přerov	68 059	406	596,5	81,8	1,0	-	296,7
Šumperk	62 871	317	504,2	90,2	1,6	-	261,4
Olomoucký	326 736	1 913	585,5	91,6	1,2	-	315,8
Kroměříž	55 129	291	527,9	92,4	0,3	-	273,6
Uherské Hradiště	73 561	377	512,5	91,8	4,2	-	257,8
Vsetín	73 802	348	471,5	89,9	5,7	0,3	247,9
Zlín	98 843	573	579,7	92,5	0,9	-	302,0
Zlínský	301 335	1 589	527,3	91,8	2,6	0,1	272,9
Bruntál	48 915	286	584,7	94,1	5,6	-	318,9
Frýdek-Místek	107 564	536	498,3	82,1	3,0	-	273,9
Karviná	134 783	730	541,6	89,6	4,1	0,1	286,5
Nový Jičín	77 466	403	520,2	91,6	2,0	-	278,6
Opava	90 445	482	532,9	86,9	1,5	-	267,0
Ostrava	170 549	1 000	586,3	86,4	2,9	-	305,8
Moravskoslezský	629 722	3 437	545,8	87,7	3,1	0,0	288,5
Č R	5 343 663	30 999	580,1	89,8	2,2	0,4	317,5

**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>
celkem / total							
HI. město Praha	1 237 943	7 792	629,4	89,3	3,6	0,7	326,0
Benešov	95 214	446	468,4	93,9	-	-	256,8
Beroun	85 462	401	469,2	80,0	-	-	257,1
Kladno	158 881	794	499,7	92,9	0,3	-	273,0
Kolín	96 314	635	659,3	86,8	0,3	-	353,2
Kutná Hora	74 188	344	463,7	48,5	5,8	-	223,5
Mělník	104 079	572	549,6	85,8	4,7	-	316,3
Mladá Boleslav	123 259	654	530,6	87,2	5,2	-	304,5
Nymburk	94 010	599	637,2	84,6	0,2	-	344,8
Praha-východ	149 557	763	510,2	92,9	-	-	320,5
Praha-západ	123 105	640	519,9	95,3	-	-	327,5
Příbram	113 552	679	598,0	82,6	0,7	-	322,5
Rakovník	55 473	360	649,0	90,8	4,7	-	353,9
Středočeský	1 273 094	6 888	541,0	86,7	1,6	-	304,0
České Budějovice	186 832	1 161	621,4	89,7	2,2	0,2	358,9
Český Krumlov	61 369	259	422,0	83,0	5,4	1,9	251,4
Jindřichův Hradec	92 560	561	606,1	92,9	8,4	-	320,7
Písek	70 462	481	682,6	90,0	1,7	0,6	341,3
Prachatice	51 165	299	584,4	86,6	1,3	0,3	323,3
Strakonice	70 766	403	569,5	89,8	0,7	-	330,2
Tábor	102 753	632	615,1	84,7	5,9	-	308,0
Jihočeský	635 907	3 796	596,9	88,7	3,6	0,3	327,4
Domažlice	60 701	391	644,1	88,0	2,3	-	380,6
Klatovy	87 652	627	715,3	90,6	7,8	-	400,4
Plzeň-město	184 924	1 497	809,5	91,6	4,0	-	431,5
Plzeň-jih	62 003	453	730,6	89,8	4,9	-	404,5
Plzeň-sever	75 457	545	722,3	88,6	3,9	-	443,9
Rokycany	47 620	355	745,5	87,3	2,8	-	406,4
Tachov	53 140	335	630,4	92,5	3,0	-	408,1
Plzeňský	571 497	4 204	735,6	90,2	4,3	-	416,4

**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>
celkem / total							
Cheb	93 126	675	724,8	85,8	3,7	-	426,3
Karlovy Vary	118 652	821	691,9	90,5	6,3	0,5	365,0
Sokolov	91 741	497	541,7	86,3	4,4	-	316,2
Karlovarský	303 519	1 993	656,6	87,9	5,0	0,2	369,7
Děčín	132 821	776	584,2	92,9	1,5	-	334,7
Chomutov	125 937	768	609,8	90,5	2,3	-	372,4
Litoměřice	119 285	743	622,9	85,7	1,9	1,1	339,7
Louny	86 607	530	612,0	88,1	2,6	-	349,8
Most	114 903	709	617,0	76,7	1,7	0,3	345,5
Teplice	128 484	723	562,7	89,8	1,0	-	326,5
Ústí nad Labem	120 558	770	638,7	89,9	0,1	-	362,3
Ústecký	828 595	5 019	605,7	87,8	1,6	0,2	346,8
Česká Lípa	103 212	525	508,7	86,9	1,9	1,7	304,9
Jablonec nad Nisou	89 802	512	570,1	92,8	3,1	-	311,8
Liberec	170 291	1 102	647,1	89,4	0,9	-	361,0
Semily	74 827	408	545,3	90,0	0,2	-	291,9
Liberecký	438 132	2 551	582,2	89,6	1,5	0,4	326,1
Hradec Králové	162 762	983	603,9	92,9	1,9	-	301,7
Jičín	79 803	540	676,7	82,4	0,2	-	375,4
Náchod	112 268	740	659,1	82,6	0,7	-	336,8
Rychnov nad Kněž.	79 020	469	593,5	88,3	0,6	-	314,5
Trutnov	120 197	778	647,3	88,0	0,3	-	367,1
Královéhradecký	554 050	3 510	633,5	87,4	0,9	-	335,2
Chrudim	104 382	664	636,1	85,8	1,4	0,3	336,8
Pardubice	167 504	970	579,1	96,4	1,1	-	323,2
Svitavy	105 161	692	658,0	86,8	9,2	7,7	373,4
Ústí nad Orlicí	139 213	608	436,7	93,4	3,3	-	249,3
Pardubický	516 260	2 936	568,7	91,1	3,5	1,9	316,6
Havlíčkův Brod	95 098	485	510,0	82,5	3,3	-	271,0
Jihlava	112 076	621	554,1	95,5	4,0	-	316,0
Pelhřimov	72 441	410	566,0	95,4	2,2	-	299,7

**15.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44**

*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)
in districts without dg. C44*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i>	Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i>					
		celkový počet <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i>	z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i>	DCO v % <i>DCO in %</i>	světový standard <i>world standard</i>
celkem / total							
Třebíč	113 515	657	578,8	89,5	2,9	-	326,7
Žďár nad Sázavou	118 842	671	564,6	92,0	3,4	-	314,4
Vysočina	511 972	2 844	555,5	91,0	3,2	-	306,7
Blansko	106 678	686	643,1	91,7	0,9	-	358,9
Brno-město	378 968	2 548	672,4	95,4	3,4	-	352,6
Brno-venkov	205 312	1 168	568,9	95,0	2,9	-	330,7
Břeclav	114 677	697	607,8	89,0	1,6	2,4	364,4
Hodonín	156 764	707	451,0	85,3	3,1	11,2	258,0
Vyškov	89 115	487	546,5	92,4	3,7	-	300,2
Znojmo	113 119	642	567,5	92,7	2,8	-	325,5
Jihomoravský	1 164 633	6 935	595,5	92,8	2,8	1,4	331,4
Jeseník	40 614	227	558,9	90,3	1,8	-	302,0
Olomouc	231 715	1 445	623,6	95,6	2,6	-	354,6
Prostějov	109 606	656	598,5	98,2	0,5	-	322,7
Přerov	133 201	815	611,9	83,9	1,6	-	316,5
Šumperk	123 712	766	619,2	90,5	1,4	-	332,1
Olomoucký	638 848	3 909	611,9	92,3	1,8	-	333,4
Kroměříž	107 523	576	535,7	92,4	0,5	-	280,8
Uherské Hradiště	143 930	803	557,9	93,2	4,2	0,1	290,7
Vsetín	145 168	752	518,0	90,4	5,5	0,3	282,6
Zlín	192 975	1 297	672,1	94,4	2,4	0,2	354,5
Zlínský	589 596	3 428	581,4	92,9	3,2	0,1	308,0
Bruntál	96 508	594	615,5	91,2	5,4	-	346,9
Frýdek-Místek	211 518	1 152	544,6	83,1	3,3	-	300,8
Karviná	264 211	1 427	540,1	89,4	5,2	0,1	296,0
Nový Jičín	152 318	872	572,5	92,0	1,7	-	322,4
Opava	177 206	1 004	566,6	87,1	2,4	-	304,2
Ostrava	330 865	2 046	618,4	85,9	2,2	-	335,0
Moravskoslezský	1 232 626	7 097	575,8	87,5	3,2	0,0	315,7
Č R	10 496 672	62 902	599,3	89,5	2,8	0,4	329,1

Pozn.: Bezdomovci (ženy 3, muži 8 hlášená nová onemocnění novotvary), započtení v ČR a příslušném kraji
Note: Homeless (females 3, males 8 registered new cases) includes in CR and in appropriate region

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel
Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year average (2007–2011) 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	15,8	52,0	35,6	20,3	6,7	84,1	26,2	145,5	32,4	36,3
Benešov	18,1	42,3	39,3	14,2	7,3	63,0	22,4	94,9	33,2	33,2
Beroun	10,2	51,1	30,7	21,9	4,9	90,0	14,6	60,8	30,2	22,9
Kladno	15,1	51,9	35,3	17,6	8,6	116,3	17,4	85,4	33,7	36,3
Kolín	18,9	58,3	50,6	26,6	10,3	117,4	22,7	139,3	39,8	37,7
Kutná Hora	11,9	33,6	24,4	25,4	6,0	104,5	14,1	56,3	25,4	25,4
Mělník	19,3	50,3	39,5	23,0	10,5	108,7	19,7	82,9	33,8	36,2
Mladá Boleslav	15,7	44,1	43,5	21,9	11,4	98,1	19,0	143,2	40,5	49,7
Nymburk	20,3	49,2	41,0	21,2	6,8	92,9	20,7	144,8	37,9	34,7
Praha-východ	15,4	42,8	31,9	16,2	7,7	87,7	24,2	146,5	36,0	36,6
Praha-západ	14,6	42,4	28,5	14,3	9,6	85,2	17,5	108,4	28,2	27,8
Příbram	17,5	62,5	43,3	23,6	8,7	105,4	22,2	67,6	43,3	36,4
Rakovník	19,9	64,9	47,2	22,9	11,8	95,2	19,9	109,9	48,0	42,1
Středočeský	16,3	49,0	37,6	20,3	8,7	97,7	19,7	105,1	35,6	35,4
České Budějovice	20,7	52,3	42,6	25,3	8,1	93,6	27,9	104,2	46,6	42,2
Český Krumlov	24,0	42,2	41,6	13,6	8,4	83,2	9,1	72,8	29,2	33,8
Jindřichův Hradec	19,7	65,5	43,7	22,3	12,7	96,6	16,2	114,5	48,1	32,3
Písek	15,0	71,1	45,1	26,0	6,9	109,9	26,0	122,0	53,2	42,2
Prachatice	23,4	60,9	45,3	16,4	14,1	94,5	19,5	81,2	45,3	32,0
Strakonice	18,9	58,4	35,5	23,5	8,6	88,1	23,5	121,3	44,1	41,2
Tábor	26,2	64,2	48,8	25,0	7,9	108,2	25,4	122,1	53,5	44,4
Jihočeský	21,1	58,6	43,4	22,8	9,2	96,6	22,5	107,5	46,6	39,3
Domažlice	20,1	54,8	44,1	28,1	8,7	100,3	17,4	63,5	43,5	35,4
Klatovy	18,3	72,4	63,3	25,7	9,6	95,8	18,3	111,4	55,5	42,2
Plzeň-město	14,5	76,8	55,0	25,5	12,1	97,8	32,9	130,2	55,0	58,9
Plzeň-jih	19,6	78,4	60,8	26,1	11,8	112,4	16,3	94,7	41,8	43,1
Plzeň-sever	20,6	53,2	42,4	36,4	10,3	103,2	26,6	88,0	56,5	50,0
Rokycany	17,9	68,4	52,1	25,6	12,0	110,2	22,2	94,8	55,5	45,3
Tachov	17,3	52,7	48,1	18,1	12,0	106,1	12,0	62,4	36,9	35,4
Plzeňský	17,6	67,8	53,2	26,6	11,1	101,9	23,5	101,4	51,0	47,5

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel
Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year average (2007–2011) 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	23,3	48,7	44,4	24,1	11,2	117,2	19,0	116,7	27,1	42,6
Karlovy Vary	19,9	64,1	46,0	26,4	15,1	115,6	25,0	106,0	35,3	32,2
Sokolov	17,9	47,0	41,8	21,3	13,1	120,2	13,5	98,9	28,8	22,7
Karlovarský	20,3	54,2	44,2	24,2	13,3	117,5	19,6	107,1	30,8	32,5
Děčín	20,4	47,7	33,3	14,7	9,9	99,2	17,1	118,4	41,1	37,2
Chomutov	20,6	50,8	49,5	14,8	12,5	116,6	14,8	93,8	29,2	35,3
Litoměřice	17,5	53,3	44,4	21,0	9,6	117,0	20,6	126,3	28,6	43,7
Louny	15,4	41,0	41,4	19,1	11,2	107,6	17,2	102,4	36,3	34,0
Most	21,6	56,4	47,4	13,6	12,2	141,1	14,3	95,1	41,1	40,4
Teplice	21,1	41,9	37,8	13,9	11,3	109,1	15,4	88,0	20,5	24,0
Ústí nad Labem	19,6	40,6	41,2	15,9	11,2	114,2	13,5	150,7	28,7	23,7
Ústecký	19,7	47,6	42,0	15,9	11,1	114,9	16,1	110,8	32,0	33,9
Česká Lípa	23,1	44,3	38,5	18,0	16,1	105,2	10,6	96,9	31,8	36,1
Jablonec nad Nisou	14,2	55,8	37,5	17,8	7,8	95,1	26,5	123,5	38,4	45,7
Liberec	21,1	47,9	50,1	23,3	12,9	98,7	20,7	106,7	33,5	43,8
Semily	13,1	52,8	38,1	15,8	6,0	77,9	20,1	129,6	40,8	39,7
Liberecký	18,8	49,5	42,7	19,7	11,4	96,1	19,4	111,7	35,4	41,6
Hradec Králové	16,2	48,7	46,7	24,4	6,3	103,6	27,4	121,3	36,0	34,0
Jičín	17,8	53,4	45,8	21,4	14,2	92,1	24,9	133,3	32,6	32,6
Náchod	22,6	51,3	44,4	18,9	7,3	98,2	19,6	157,9	42,6	37,1
Rychnov nad Kněž.	16,9	48,7	38,0	23,1	6,7	86,2	22,6	141,1	43,6	32,3
Trutnov	17,9	49,7	42,9	18,6	10,1	92,9	20,6	115,2	35,8	39,9
Královéhradecký	18,2	50,1	44,0	21,4	8,6	96,0	23,3	132,0	37,9	35,5
Chrudim	19,4	54,8	45,5	27,2	9,3	101,9	18,7	110,8	42,4	36,6
Pardubice	17,9	48,0	36,5	21,5	8,3	77,6	25,2	106,3	32,6	39,4
Svitavy	15,8	52,9	37,9	14,7	6,2	93,5	22,4	172,0	47,5	26,3
Ústí nad Orlicí	13,7	45,8	33,5	20,7	8,2	61,6	25,1	114,9	26,8	27,1
Pardubický	16,7	49,8	37,8	21,1	8,1	81,4	23,3	123,0	36,1	32,8
Havlíčkův Brod	11,0	50,2	39,2	20,7	6,3	94,9	19,4	87,4	32,1	36,3
Jihlava	19,1	58,4	44,7	19,1	7,9	92,7	23,8	116,1	45,4	37,5
Pelhřimov	16,0	59,7	45,4	13,8	7,7	70,8	17,1	106,7	38,7	37,6

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel
Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year average (2007–2011) 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	15,6	43,4	46,9	20,6	6,4	78,6	17,1	140,1	42,0	43,4
Žďár nad Sázavou	12,8	45,7	38,3	20,5	9,7	77,2	15,4	143,4	51,0	25,2
Vysočina	14,9	50,8	42,8	19,3	7,7	83,3	18,6	121,1	42,5	35,7
Blansko	20,7	46,0	44,1	20,3	8,8	62,5	19,9	147,5	44,4	29,1
Brno-město	16,0	57,1	36,1	19,4	7,7	80,3	22,6	169,3	37,8	34,4
Brno-venkov	18,3	51,1	40,9	17,1	9,6	77,1	15,7	113,7	35,8	20,7
Břeclav	18,0	45,0	35,0	23,4	13,3	84,0	17,7	118,9	32,8	32,1
Hodonín	16,6	46,4	47,7	17,6	7,8	74,0	11,2	67,2	23,4	15,8
Vyškov	23,4	50,1	35,4	17,9	5,5	75,4	12,9	132,8	26,2	33,1
Znojmo	20,8	59,6	42,7	23,0	10,4	81,5	17,6	98,3	29,1	33,0
Jihomoravský	18,2	52,1	39,8	19,5	8,8	77,3	17,8	128,6	33,8	28,5
Jeseník	16,6	42,0	41,0	14,6	6,8	88,8	19,5	111,3	29,3	36,1
Olomouc	18,7	52,6	42,8	18,4	8,7	79,2	18,7	116,6	37,8	28,9
Prostějov	21,7	60,2	43,4	17,2	12,0	72,9	15,7	152,2	38,1	19,8
Přerov	21,6	47,5	47,5	18,3	7,6	84,9	21,3	118,4	37,7	31,3
Šumperk	28,5	61,2	43,2	24,2	6,9	85,4	29,4	142,9	32,1	31,4
Olomoucký	21,6	53,8	43,8	19,0	8,6	81,2	20,9	127,9	36,2	28,8
Kroměříž	15,6	45,7	36,9	13,7	4,6	72,7	11,8	108,5	25,9	43,8
Uherské Hradiště	21,9	57,6	36,0	15,9	7,7	70,7	24,4	139,9	32,6	18,2
Vsetín	19,9	50,7	43,2	20,2	7,6	77,4	21,3	126,4	41,8	33,6
Zlín	22,4	67,4	52,2	20,9	13,4	63,5	19,8	136,0	34,8	36,5
Zlínský	20,5	56,9	43,2	18,2	9,0	70,4	19,9	129,7	34,4	32,6
Bruntál	23,7	44,5	46,6	15,0	10,8	110,3	17,9	136,5	37,0	42,0
Frýdek-Místek	23,5	46,3	36,9	14,3	8,7	65,4	16,8	91,9	28,0	27,8
Karviná	20,3	54,6	42,6	21,3	11,2	93,6	15,5	85,9	29,1	29,2
Nový Jičín	21,9	55,4	39,6	18,5	7,5	77,6	16,8	147,6	36,4	31,0
Opava	23,3	54,7	44,1	27,2	13,2	86,6	20,1	123,3	33,5	31,6
Ostrava	22,1	65,9	47,4	20,9	11,1	97,6	21,9	117,5	34,0	28,1
Moravskoslezský	22,2	55,5	43,1	20,0	10,5	88,3	18,4	112,2	32,4	30,2
Č R	18,6	53,1	41,5	20,3	9,2	90,7	20,6	119,8	36,2	34,4

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel
Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year average (2007–2011) 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	10,9	40,7	24,0	11,7	50,4	21,6	147,2	20,4	33,6	23,4
Benešov	13,1	31,3	24,5	7,6	29,2	20,7	117,0	12,3	34,6	16,9
Beroun	4,8	26,7	17,6	13,8	22,8	20,9	109,9	16,7	29,0	20,5
Kladno	15,7	30,1	22,6	9,9	42,0	18,7	120,9	16,7	32,6	23,1
Kolín	11,7	36,4	31,4	15,9	34,7	21,3	143,5	20,9	38,9	22,6
Kutná Hora	12,7	23,9	14,9	4,2	35,0	17,5	74,3	9,6	17,5	19,1
Mělník	11,0	38,5	22,8	7,9	42,1	14,5	123,4	23,6	32,6	22,0
Mladá Boleslav	12,5	38,4	26,2	15,1	45,3	19,3	131,5	20,3	26,2	20,3
Nymburk	13,3	34,4	16,8	11,2	38,3	20,2	99,5	18,1	43,5	26,3
Praha-východ	7,7	33,8	16,3	9,7	31,8	17,5	112,4	17,8	26,4	16,9
Praha-západ	11,1	31,2	17,3	6,6	32,9	24,6	115,7	20,1	39,1	19,4
Příbram	8,4	38,6	27,1	14,4	40,1	18,6	117,3	10,9	35,5	21,8
Rakovník	12,4	42,9	33,5	14,6	36,4	16,0	119,3	18,9	42,2	15,3
Středočeský	11,3	33,7	22,3	10,8	36,4	19,2	116,6	17,3	32,9	20,6
České Budějovice	14,4	34,4	23,2	8,0	37,4	19,2	131,2	20,5	37,0	28,9
Český Krumlov	17,0	19,6	29,4	7,2	31,3	12,4	78,4	9,1	21,5	20,2
Jindřichův Hradec	11,0	45,0	28,0	18,7	32,7	15,3	100,2	16,6	29,3	33,5
Písek	15,6	42,4	21,7	9,5	37,3	20,1	117,0	17,3	31,8	25,6
Prachatice	10,8	34,9	21,7	16,3	31,0	21,7	113,9	15,5	30,2	15,5
Strakonice	10,6	27,4	21,2	13,4	23,4	16,7	111,1	12,3	36,3	19,5
Tábor	9,9	49,3	26,4	16,4	33,3	23,7	120,9	16,8	34,0	26,4
Jihočeský	12,8	37,1	24,5	12,3	33,4	18,7	114,8	16,6	32,7	25,9
Domažlice	12,5	36,9	29,7	11,2	25,7	18,5	114,0	24,4	35,6	22,4
Klatovy	11,2	47,0	29,1	12,5	35,8	24,6	137,8	24,6	47,4	38,0
Plzeň-město	11,0	43,8	29,0	14,4	39,1	30,0	151,5	18,4	45,1	33,6
Plzeň-jih	9,3	44,3	25,8	19,2	35,7	18,5	127,1	17,9	61,6	27,1
Plzeň-sever	13,9	38,0	32,1	8,6	36,4	19,8	137,6	15,5	46,0	30,0
Rokycany	11,0	37,9	32,0	20,2	33,7	17,7	159,4	26,1	40,5	37,1
Tachov	19,0	31,1	25,8	9,1	38,7	15,9	96,3	19,7	34,9	17,4
Plzeňský	12,1	41,2	29,1	13,5	36,1	23,1	136,6	20,4	45,0	30,8

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel
Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year average (2007–2011) 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	17,4	38,5	27,3	10,4	39,8	15,7	115,5	26,5	29,8	23,6
Karlovy Vary	14,1	46,6	26,3	12,2	54,9	15,8	151,4	30,2	33,2	23,0
Sokolov	12,0	35,5	25,2	14,1	56,8	16,7	107,2	23,1	29,5	21,4
Karlovarský	14,5	40,8	26,3	12,2	50,8	16,0	127,0	26,9	31,0	22,7
Děčín	15,8	33,7	24,9	9,4	44,9	17,0	109,7	22,3	31,1	16,7
Chomutov	13,2	33,8	21,9	8,1	51,4	11,9	117,8	29,8	39,5	19,1
Litoměřice	11,8	34,4	26,0	11,1	54,3	16,5	126,1	16,5	36,1	18,2
Louny	14,1	35,1	28,2	14,1	43,7	11,8	107,5	17,3	32,3	22,3
Most	19,6	47,7	31,1	20,3	64,2	15,9	128,8	21,0	23,0	19,3
Teplice	10,3	37,0	20,3	9,4	47,0	16,7	128,3	29,1	33,1	17,3
Ústí nad Labem	9,1	33,4	26,9	11,4	44,2	13,6	118,8	27,3	29,9	23,1
Ústecký	13,4	36,4	25,4	11,8	50,0	14,9	119,9	23,7	32,2	19,2
Česká Lípa	11,8	27,7	20,5	6,5	43,3	12,9	104,9	12,9	28,5	20,9
Jablonec nad Nisou	8,2	36,4	24,3	11,7	47,7	23,0	113,1	23,4	32,9	28,2
Liberec	10,7	38,0	28,0	11,1	44,0	20,4	126,5	22,7	32,0	22,5
Semily	13,7	36,4	23,2	14,2	24,2	19,0	117,0	12,1	29,0	15,8
Liberecký	10,9	35,0	24,7	10,7	41,2	18,9	117,0	18,7	30,8	22,1
Hradec Králové	12,5	39,3	22,5	13,9	39,5	21,8	130,1	17,7	35,9	27,3
Jičín	13,5	42,0	29,0	13,5	33,5	21,0	101,0	17,5	52,0	26,0
Náchod	14,6	42,8	28,9	14,3	36,9	19,2	129,2	20,5	35,9	25,4
Rychnov nad Kněž.	12,0	37,9	22,9	12,0	21,9	14,5	102,7	15,0	28,9	23,4
Trutnov	11,1	46,1	24,5	14,1	34,4	19,6	114,2	18,0	38,3	30,8
Královéhradecký	12,7	41,7	25,2	13,7	34,5	19,6	118,4	17,9	37,7	26,9
Chrudim	19,0	34,5	23,9	15,5	29,2	23,5	125,1	12,5	39,4	24,3
Pardubice	13,5	37,2	25,8	9,9	34,1	32,0	133,1	15,2	39,1	16,3
Svitavy	14,7	35,3	22,6	8,3	30,8	15,4	120,3	19,2	35,0	23,7
Ústí nad Orlicí	8,5	27,8	23,0	10,2	19,9	27,0	70,9	40,9	38,9	22,7
Pardubický	13,5	33,7	24,0	10,8	28,6	25,5	112,1	22,4	38,3	21,2
Havlíčkův Brod	9,5	32,8	25,7	10,8	25,3	23,7	108,4	13,7	41,1	23,2
Jihlava	13,1	40,7	31,2	14,5	31,9	13,5	101,3	17,4	41,8	24,1
Pelhřimov	8,2	36,0	23,4	10,4	18,5	16,9	121,0	13,1	44,1	13,1

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel
Cancer incidence in districts - selected diagnoses
5-year average (2007–2011) 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	11,1	29,2	31,6	9,4	19,4	18,1	113,2	8,0	33,3	19,4
Žďár nad Sázavou	10,7	33,6	22,3	14,7	16,0	19,3	123,6	14,7	34,6	20,0
Vysočina	10,7	34,4	27,1	12,1	22,3	18,2	113,2	13,4	38,5	20,4
Blansko	7,0	36,6	24,1	10,0	20,0	17,0	126,9	13,7	34,0	28,9
Brno-město	10,7	43,9	27,0	9,4	40,1	18,3	146,1	16,1	34,6	23,8
Brno-venkov	10,9	32,8	23,9	7,7	24,3	18,0	124,2	12,5	29,9	22,9
Břeclav	14,1	45,4	18,9	7,9	25,8	12,4	128,6	21,0	31,6	18,2
Hodonín	12,8	32,8	23,8	7,5	16,0	9,5	117,4	31,3	41,1	22,3
Vyškov	14,7	40,2	26,8	5,8	22,3	13,0	112,1	13,0	33,5	18,3
Znojmo	16,4	40,7	17,1	13,6	30,3	12,2	110,7	26,1	34,8	25,1
Jihomoravský	11,9	39,4	24,0	8,9	28,6	15,4	128,9	18,5	34,2	23,1
Jeseník	16,4	32,7	24,1	11,6	19,3	11,6	96,3	16,4	27,0	18,3
Olomouc	14,0	39,5	25,6	11,9	34,5	17,3	117,4	15,8	32,0	18,7
Prostějov	12,0	40,0	37,2	12,0	28,7	19,5	125,8	17,0	43,6	20,2
Přerov	15,2	40,8	25,9	7,0	32,6	19,8	124,4	21,3	34,7	29,4
Šumperk	15,5	44,3	22,2	9,2	28,8	20,6	118,1	13,6	32,0	19,6
Olomoucký	14,3	40,4	26,9	10,4	31,0	18,5	119,1	16,8	34,2	21,3
Kroměříž	10,1	32,9	17,0	6,5	22,1	6,5	48,1	20,6	36,5	25,7
Uherské Hradiště	12,5	35,0	23,3	11,1	20,1	15,2	116,6	11,4	27,4	22,5
Vsetín	14,3	37,7	24,5	14,0	25,1	16,7	95,7	13,7	33,7	21,6
Zlín	15,3	44,8	24,8	10,1	19,0	18,6	118,7	17,8	33,5	20,4
Zlínský	13,4	38,5	23,0	10,7	21,3	15,1	99,6	15,7	32,6	22,2
Bruntál	15,4	38,0	27,5	12,9	35,6	13,7	103,8	19,0	39,2	18,6
Frýdek-Místek	13,0	33,7	22,9	11,0	23,1	15,1	88,4	20,5	36,1	22,2
Karviná	14,7	46,3	29,3	12,5	38,7	16,1	117,3	20,2	33,9	22,2
Nový Jičín	13,4	32,0	25,5	10,8	32,2	17,0	111,8	12,4	32,5	24,0
Opava	17,7	40,0	26,1	8,0	28,5	15,0	110,4	20,4	42,7	21,5
Ostrava	13,1	44,8	27,1	13,0	35,8	16,8	127,3	23,3	33,7	21,3
Moravskoslezský	14,3	40,5	26,6	11,5	32,8	15,9	112,5	20,0	35,7	21,8
Č R	12,5	38,2	24,9	11,3	35,9	18,4	121,6	19,1	34,8	22,7

Pozn.: Bezdomovci započtení v ČR a příslušném kraji

Note: Homeless includes in CR and in appropriate region

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsies</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	muži / males				
Hl. město Praha	1 542	256,7	14,4	205,2	133,8
Benešov	150	318,6	14,7	265,0	171,1
Beroun	139	329,6	17,3	282,0	179,7
Kladno	259	333,2	8,1	281,5	185,1
Kolín	153	321,5	21,6	267,4	174,4
Kutná Hora	123	336,3	9,8	274,2	178,9
Mělník	161	310,6	23,6	289,3	192,8
Mladá Boleslav	180	291,6	13,3	261,6	173,0
Nymburk	124	269,5	29,0	231,3	144,5
Praha-východ	159	215,5	8,2	210,2	133,8
Praha-západ	155	255,6	16,8	247,9	163,3
Příbram	182	325,3	5,5	277,8	178,1
Rakovník	93	336,2	18,3	289,8	188,8
Středočeský	1 878	298,7	14,7	263,0	170,9
České Budějovice	244	267,0	9,4	224,9	145,3
Český Krumlov	79	257,2	12,7	235,9	156,3
Jindřichův Hradec	135	296,4	20,7	237,6	162,5
Písek	100	288,6	18,0	220,8	143,2
Prachatice	79	310,1	-	271,4	170,7
Strakonice	130	371,5	9,2	305,9	198,5
Tábor	151	299,5	15,2	232,8	149,9
Jihočeský	918	293,1	12,4	241,7	157,6
Domažlice	96	318,0	8,3	271,2	178,7
Klatovy	151	348,6	27,2	276,5	183,9
Plzeň-město	284	315,7	14,4	233,8	150,4
Plzeň-jih	106	337,7	17,0	277,1	176,9
Plzeň-sever	110	293,4	16,4	249,3	168,0
Rokycany	88	371,3	8,0	290,7	194,8
Tachov	74	276,8	-	268,5	170,1
Plzeňský	909	321,5	14,6	259,5	169,5

**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	140	306,6	15,7	266,1	176,9
Karlovy Vary	191	327,6	13,1	266,5	171,3
Sokolov	148	324,4	8,8	317,8	203,3
Karlovarský	479	320,2	12,5	279,7	181,6
Děčín	167	254,7	8,4	230,5	154,3
Chomutov	192	306,3	7,8	300,8	194,4
Litoměřice	158	266,6	20,3	231,4	152,8
Louny	127	297,1	3,1	272,1	178,6
Most	196	345,8	7,7	313,5	203,6
Teplice	219	346,8	3,7	307,3	202,9
Ústí nad Labem	198	336,1	6,6	299,7	197,6
Ústecký	1 257	307,4	8,0	277,4	182,3
Česká Lípa	141	277,8	9,2	261,3	172,3
Jablonec nad Nisou	136	311,0	14,7	265,1	172,0
Liberec	229	274,8	14,8	238,9	156,4
Semily	100	271,3	10,0	210,4	137,4
Liberecký	606	282,3	12,7	243,8	159,5
Hradec Králové	235	296,2	13,2	222,3	149,4
Jičín	108	272,3	5,6	217,9	147,1
Náchod	168	305,9	4,2	241,1	155,4
Rychnov nad Kněž.	102	261,1	5,9	212,7	138,2
Trutnov	187	315,3	4,3	269,5	177,3
Královéhradecký	800	293,8	7,3	234,1	154,6
Chrudim	132	255,7	8,3	209,0	135,5
Pardubice	240	290,6	8,3	228,5	147,1
Svitavy	133	256,0	18,0	218,9	144,7
Ústí nad Orlicí	183	266,3	8,2	227,5	147,2
Pardubický	688	269,9	10,2	222,5	144,4
Havlíčkův Brod	124	262,8	7,3	210,2	138,6
Jihlava	162	291,8	37,7	249,9	162,3
Pelhřimov	112	312,1	10,7	243,0	162,6

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

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsies</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	muži / males				
Třebíč	152	270,3	15,1	228,1	151,4
Žďár nad Sázavou	157	265,5	16,6	224,6	147,0
Vysočina	707	278,4	18,5	230,8	151,9
Blansko	117	223,0	11,1	188,4	121,6
Brno-město	538	294,5	21,2	226,3	148,3
Brno-venkov	279	275,0	17,6	234,4	153,3
Břeclav	159	282,6	11,9	256,1	169,6
Hodonín	215	278,9	14,4	246,0	164,7
Vyškov	145	329,3	20,7	286,1	189,3
Znojmo	136	243,4	21,3	214,6	140,7
Jihomoravský	1 589	278,8	17,9	233,0	153,2
Jeseník	52	257,8	11,5	235,7	155,5
Olomouc	306	271,8	25,2	232,0	152,1
Prostějov	129	241,6	19,4	199,7	128,1
Přerov	181	277,9	23,2	228,1	146,6
Šumperk	171	281,1	9,9	233,5	151,5
Olomoucký	839	268,8	19,9	226,4	147,0
Kroměříž	168	320,6	10,7	264,0	176,4
Uherské Hradiště	205	291,3	13,2	246,9	161,2
Vsetín	199	278,8	15,1	241,6	159,5
Zlín	274	291,1	14,2	240,9	159,9
Zlínský	846	293,5	13,5	246,7	163,1
Bruntál	132	277,4	24,2	256,3	170,8
Frýdek-Místek	290	279,0	12,4	252,8	164,7
Karviná	407	314,5	19,9	270,1	178,1
Nový Jičín	195	260,5	12,3	236,7	155,7
Opava	282	325,0	9,6	288,6	188,1
Ostrava	560	349,3	16,4	301,3	199,6
Moravskoslezský	1 866	309,5	15,6	273,1	179,6
Č R	14 924	289,6	14,1	244,9	160,4

**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 autopsies</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	ženy / females				
Hl. město Praha	1 514	237,6	10,4	143,3	95,3
Benešov	106	220,2	5,7	141,0	94,4
Beroun	100	231,0	13,0	149,0	99,5
Kladno	182	224,3	7,7	140,7	91,4
Kolín	102	209,3	23,5	128,6	85,1
Kutná Hora	79	210,1	12,7	127,7	85,2
Mělník	119	227,8	11,8	150,6	100,0
Mladá Boleslav	141	229,2	16,3	155,6	104,4
Nymburk	117	243,7	27,4	160,7	104,4
Praha-východ	147	194,0	6,8	151,0	99,1
Praha-západ	100	160,1	10,0	129,3	87,7
Příbram	151	262,1	4,6	164,8	108,1
Rakovník	53	190,6	15,1	113,4	71,6
Středočeský	1 397	216,8	12,2	144,3	95,4
České Budějovice	208	217,9	6,7	146,9	99,6
Český Krumlov	52	169,6	5,8	128,0	82,9
Jindřichův Hradec	99	210,6	20,2	135,6	90,5
Písek	80	223,4	26,3	125,4	79,8
Prachatice	68	264,7	2,9	186,8	128,1
Strakonice	73	204,1	6,8	124,2	82,2
Tábor	115	219,7	13,0	120,7	76,6
Jihočeský	695	215,4	11,5	137,6	91,1
Domažlice	62	203,2	8,1	136,5	92,1
Klatovy	119	268,4	24,4	173,3	119,4
Plzeň-město	242	254,8	9,5	149,9	97,5
Plzeň-jih	69	225,4	8,7	140,2	98,9
Plzeň-sever	79	208,1	8,9	137,3	87,8
Rokycany	67	280,1	17,9	183,5	125,5
Tachov	56	212,1	5,4	156,3	104,2
Plzeňský	694	240,4	12,2	152,7	102,1

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

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	ženy / females				
Cheb	100	210,7	12,0	137,8	87,5
Karlovy Vary	153	253,5	13,1	164,4	110,5
Sokolov	108	234,1	13,9	171,3	116,9
Karlovarský	361	234,5	13,0	158,5	105,5
Děčín	155	230,5	7,1	148,8	96,5
Chomutov	157	248,2	6,4	182,8	123,4
Litoměřice	154	256,5	22,7	166,1	112,1
Louny	96	218,8	8,3	147,8	99,9
Most	178	305,7	3,9	206,4	136,9
Teplice	171	261,7	3,5	179,1	120,9
Ústí nad Labem	159	257,9	3,1	170,6	113,8
Ústecký	1 070	255,0	7,7	172,0	115,0
Česká Lípa	100	190,7	6,0	140,7	93,0
Jablonec nad Nisou	113	245,3	15,0	153,3	101,4
Liberec	200	230,0	13,0	151,2	102,2
Semily	82	215,9	12,2	133,2	86,3
Liberecký	495	221,5	11,9	146,3	97,4
Hradec Králové	189	226,5	8,5	127,4	81,8
Jičín	92	229,2	4,3	134,8	89,2
Náchod	131	228,4	3,8	135,8	88,8
Rychnov nad Kněž.	70	175,2	4,3	106,6	71,1
Trutnov	136	223,4	1,5	134,5	86,1
Královéhradecký	618	219,3	4,9	128,8	83,7
Chrudim	124	235,0	4,0	138,8	89,3
Pardubice	201	236,7	10,4	140,6	94,4
Svitavy	117	219,9	18,8	141,9	97,6
Ústí nad Orlicí	137	194,4	9,5	121,4	79,0
Pardubický	579	221,5	10,5	135,6	90,1
Havlíčkův Brod	105	219,1	10,5	138,6	92,4
Jihlava	129	228,1	29,5	148,0	98,7
Pelhřimov	83	227,0	12,0	130,3	86,6

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

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

Okres, region <i>District, region</i>	Zemřelí na zhoubné novotvary / Deaths from cancer				
	počet zemřelých <i>number of deaths</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	% pitvaných <i>% of autopsy</i>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	ženy / females				
Třebíč	112	195,5	14,3	124,3	83,9
Žďár nad Sázavou	139	232,8	13,7	154,8	104,0
Vysočina	568	220,1	16,5	140,0	93,7
Blansko	95	175,3	9,5	100,8	65,5
Brno-město	482	245,6	17,6	143,4	95,8
Brno-venkov	191	183,9	12,6	116,0	76,4
Břeclav	130	222,5	8,5	145,1	97,2
Hodonín	146	183,2	11,0	117,1	78,8
Vyškov	112	248,5	17,9	169,5	117,4
Znojmo	113	197,4	24,8	132,7	91,3
Jihomoravský	1 269	213,4	15,2	132,7	88,9
Jeseník	43	210,3	4,7	140,2	93,2
Olomouc	280	235,0	27,1	152,6	102,5
Prostějov	120	213,4	12,5	129,5	86,1
Přerov	190	279,2	18,4	166,4	108,2
Šumperk	137	217,9	6,6	136,9	90,9
Olomoucký	770	235,7	17,8	147,7	98,0
Kroměříž	126	228,6	5,6	133,9	89,4
Uherské Hradiště	158	214,8	17,1	118,9	75,0
Vsetín	155	210,0	20,6	133,5	88,8
Zlín	192	194,2	7,3	117,8	78,0
Zlínský	631	209,4	12,7	124,9	82,0
Bruntál	113	231,0	21,2	155,4	104,0
Frýdek-Místek	229	212,9	10,5	137,1	92,1
Karviná	341	253,0	15,0	167,2	113,7
Nový Jičín	163	210,4	9,8	141,1	95,9
Opava	193	213,4	7,8	138,6	92,4
Ostrava	418	245,1	13,4	155,4	103,4
Moravskoslezský	1 457	231,4	12,8	273,1	101,3
Č R	12 118	226,8	12,1	143,9	95,8

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy**Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel***Cancer mortality in districts - selected diagnoses**5-year average (2007–2011) 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	10,0	23,2	15,5	18,0	3,2	68,4	4,4	27,8	9,9	12,8
Benešov	16,0	31,1	19,8	17,3	4,3	79,8	4,3	36,7	18,1	12,5
Beroun	9,7	32,1	23,8	19,5	3,9	84,7	3,4	29,2	14,6	10,2
Kladno	12,5	29,8	19,5	18,9	4,2	115,7	2,3	29,6	16,6	15,8
Kolín	9,4	31,3	22,7	21,4	5,6	96,4	1,7	26,6	14,1	14,6
Kutná Hora	11,4	29,8	18,9	24,4	3,8	95,8	2,7	30,8	17,9	13,5
Mělník	9,3	23,8	18,9	20,1	7,2	89,0	3,6	23,4	15,7	14,5
Mladá Boleslav	13,1	22,6	18,0	19,0	4,2	78,5	1,3	22,6	13,1	13,7
Nymburk	16,2	23,5	19,4	18,9	2,7	84,8	2,3	25,3	14,4	14,4
Praha-východ	9,2	22,7	16,5	17,4	3,0	70,6	2,1	18,9	12,7	13,9
Praha-západ	8,2	20,3	13,5	14,3	2,9	75,6	2,9	18,9	10,7	8,9
Příbram	14,2	27,3	24,0	18,2	1,8	88,7	4,4	21,8	12,0	14,5
Rakovník	13,3	28,8	24,3	21,4	8,1	87,8	4,4	25,1	15,5	13,3
Středočeský	11,8	26,6	19,6	18,9	4,1	87,6	2,8	25,3	14,4	13,5
České Budějovice	15,2	23,1	17,6	18,5	4,2	73,6	5,3	27,9	12,7	12,1
Český Krumlov	22,1	30,5	13,0	9,1	2,6	71,5	0,6	20,8	11,7	12,3
Jindřichův Hradec	12,7	28,4	21,4	22,3	6,6	78,6	2,6	27,5	14,4	11,8
Písek	6,9	31,8	19,7	20,2	4,0	101,2	7,5	28,3	16,8	14,5
Prachatice	14,1	30,5	17,2	14,8	7,8	71,9	4,7	25,8	18,0	9,4
Strakonice	19,5	28,6	17,2	22,3	5,7	90,4	6,9	27,5	18,3	9,2
Tábor	20,2	31,7	22,6	18,2	2,4	84,0	4,0	29,3	15,9	14,3
Jihočeský	15,8	28,2	18,6	18,4	4,5	80,6	4,6	27,2	14,9	12,1
Domažlice	16,7	30,8	16,0	20,1	5,3	82,9	4,0	26,7	13,4	12,0
Klatovy	11,5	33,0	27,0	18,3	4,1	74,7	1,8	32,5	21,1	11,5
Plzeň-město	11,2	29,5	24,8	21,9	4,3	80,8	4,9	30,0	15,9	14,5
Plzeň-jih	14,4	27,4	28,1	19,6	2,6	80,4	3,3	26,1	20,3	15,0
Plzeň-sever	15,7	21,2	25,0	30,4	6,0	85,2	5,4	27,1	21,7	14,1
Rokycany	12,0	21,4	27,3	28,2	3,4	88,9	6,0	34,2	17,1	23,9
Tachov	9,8	21,8	30,8	15,0	3,0	85,7	0,8	17,3	11,3	6,0
Plzeňský	12,7	27,5	25,4	21,9	4,2	81,7	3,9	28,4	17,3	13,8

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel

Cancer mortality in districts - selected diagnoses

5-year average (2007–2011) per 100 000 inhabitants

Kraj, okres Region, district	Diagnóza - muži Diagnosis - males									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C64	C65– C68
Cheb	17,2	25,4	19,0	13,8	6,9	98,7	6,5	25,4	6,9	11,2
Karlovy Vary	15,1	28,5	18,5	21,6	7,2	92,6	4,5	32,6	15,1	16,1
Sokolov	17,4	23,5	16,6	20,0	9,6	103,7	4,8	17,4	14,4	10,9
Karlovarský	16,5	26,0	18,1	18,7	7,8	97,8	5,2	25,8	12,3	13,0
Děčín	14,7	24,6	17,4	13,5	4,5	78,8	5,1	21,9	15,9	12,3
Chomutov	15,1	20,9	24,4	12,2	6,7	98,9	2,9	21,8	9,0	11,9
Litoměřice	13,4	24,4	19,6	20,0	6,5	94,6	3,1	25,1	16,9	12,4
Louny	13,0	23,3	22,8	16,8	5,1	106,2	2,3	23,7	14,0	14,0
Most	14,3	27,5	21,9	13,6	5,6	115,6	4,2	17,1	10,8	9,4
Teplice	16,1	26,2	23,6	15,4	5,7	104,4	3,2	21,4	11,3	14,5
Ústí nad Labem	14,5	27,7	20,3	15,5	4,4	103,1	2,7	26,4	14,2	13,2
Ústecký	14,5	25,0	21,4	15,2	5,5	99,6	3,4	22,4	13,1	12,5
Česká Lípa	16,9	20,4	16,5	14,5	9,8	91,4	3,9	16,1	12,6	10,2
Jablonec nad Nisou	10,5	25,2	26,1	18,3	2,7	85,5	5,5	23,8	14,6	12,3
Liberec	12,6	20,4	25,3	23,8	7,0	84,1	1,7	27,2	12,4	14,1
Semily	8,2	24,5	14,7	16,3	3,8	64,8	6,5	30,5	15,8	9,3
Liberecký	12,4	22,1	21,5	19,2	6,3	82,8	3,8	24,4	13,5	12,0
Hradec Králové	13,7	22,6	17,5	21,1	3,3	86,8	4,6	26,4	15,2	11,9
Jičín	15,3	31,5	19,8	17,8	9,7	73,8	5,6	21,4	12,2	8,1
Náchod	15,6	22,6	19,6	19,6	2,5	82,9	4,0	23,6	12,0	16,7
Rychnov nad Kněž.	9,2	17,4	16,4	18,0	0,5	71,8	5,6	18,0	14,4	12,3
Trutnov	12,8	23,0	19,9	16,6	4,7	77,7	3,7	21,6	12,5	15,2
Královéhradecký	13,5	23,2	18,7	18,9	4,0	80,0	4,6	22,9	13,4	13,1
Chrudim	14,8	25,3	20,6	19,4	1,2	72,7	3,1	28,8	14,0	9,7
Pardubice	12,5	18,9	15,7	22,0	3,2	68,8	4,9	25,7	10,3	11,8
Svitavy	13,5	19,7	21,6	13,5	3,1	73,0	2,7	28,6	11,6	10,8
Ústí nad Orlicí	11,4	23,3	17,2	22,8	3,2	68,6	5,0	24,2	12,0	9,3
Pardubický	12,9	21,5	18,3	20,0	2,8	70,4	4,1	26,5	11,8	10,5
Havlíčkův Brod	6,8	27,0	16,0	16,5	1,3	81,4	6,3	27,0	16,9	8,9
Jihlava	13,7	22,4	22,7	16,6	4,7	81,5	2,9	33,2	10,8	10,1
Pelhřimov	11,6	23,8	20,5	21,6	3,3	79,6	4,4	29,3	14,9	11,1

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel

Cancer mortality in districts - selected diagnoses

5-year average (2007–2011) per 100 000 inhabitants

Kraj, okres Region, district	Diagnóza - muži Diagnosis - males									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C64	C65– C68
Třebíč	11,7	22,8	20,3	17,1	1,8	65,1	5,3	28,1	11,7	12,8
Žďár nad Sázavou	10,4	15,4	19,5	18,5	3,0	62,8	4,4	27,9	11,1	7,7
Vysočina	10,9	21,9	19,9	17,8	2,8	73,2	4,6	29,1	12,8	10,0
Blansko	16,1	20,3	18,8	21,8	2,7	51,7	3,4	21,5	12,3	10,0
Brno-město	12,2	25,4	19,0	18,5	3,8	64,3	5,4	30,0	11,3	12,2
Brno-venkov	13,6	27,5	20,5	16,5	3,1	68,6	4,3	23,8	10,8	9,2
Břeclav	13,7	17,3	22,0	20,5	9,4	63,8	5,0	17,3	14,1	13,0
Hodonín	14,8	21,3	22,6	17,1	6,0	69,8	3,4	22,8	11,4	11,9
Vyškov	21,1	21,6	17,0	17,5	2,3	70,3	4,1	30,3	11,0	7,4
Znojmo	15,1	28,4	19,4	19,7	6,1	69,6	2,9	18,3	15,1	7,9
Jihomoravský	14,3	23,9	19,9	18,5	4,5	65,6	4,4	24,7	12,0	10,7
Jeseník	8,8	18,5	22,5	12,7	2,0	70,3	2,9	18,5	12,7	8,8
Olomouc	14,3	22,8	18,9	16,4	4,6	66,5	4,8	26,6	12,3	8,7
Prostějov	14,6	22,4	13,8	17,9	3,7	68,0	1,5	30,3	10,5	5,2
Přerov	16,1	19,8	24,6	19,2	3,3	80,9	4,3	28,6	11,6	10,0
Šumperk	19,0	24,2	18,6	19,0	5,2	70,3	2,6	21,9	14,4	9,8
Olomoucký	15,3	22,1	19,4	17,5	4,2	70,8	3,6	26,2	12,3	8,6
Kroměříž	13,7	28,9	18,3	21,3	2,3	68,2	6,5	30,5	15,2	16,0
Uherské Hradiště	15,6	23,3	13,9	17,9	6,2	58,2	4,8	30,7	10,2	7,7
Vsetín	13,7	20,5	18,5	17,9	4,2	61,1	5,3	21,6	14,3	8,1
Zlín	15,1	26,2	19,6	19,8	4,9	52,9	4,3	24,1	10,4	9,2
Zlínský	14,6	24,6	17,7	19,2	4,6	59,0	5,1	26,2	12,2	9,8
Bruntál	14,6	22,9	21,2	15,8	4,2	92,8	4,2	24,1	10,4	10,8
Frýdek-Místek	22,4	22,6	19,7	16,2	5,4	61,0	3,5	22,8	11,6	10,2
Karviná	16,4	27,0	20,4	18,8	6,0	87,3	2,8	20,4	11,8	10,3
Nový Jičín	13,4	17,1	17,4	15,8	2,1	59,9	3,2	24,9	13,6	8,3
Opava	17,3	25,9	25,4	22,4	5,8	79,2	4,2	18,5	12,5	10,4
Ostrava	13,8	26,7	22,9	18,5	3,8	83,5	3,9	25,6	11,3	12,0
Moravskoslezský	16,3	24,5	21,4	18,2	4,7	77,8	3,6	22,8	11,8	10,5
Č R	13,5	24,4	19,6	18,4	4,4	77,5	4,0	25,5	12,8	11,7

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy**Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel***Cancer mortality in districts - selected diagnoses**5-year average (2007–2011) 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	6,8	17,4	10,9	9,3	38,7	2,8	35,8	6,1	4,4	14,3
Benešov	11,4	19,9	9,7	7,2	27,0	1,7	36,8	3,8	6,3	11,8
Beroun	3,8	18,1	11,4	14,3	19,5	1,4	31,9	4,8	3,8	16,7
Kladno	12,7	22,4	11,2	11,2	38,3	1,7	41,0	7,2	5,7	15,9
Kolín	7,5	20,5	12,1	11,7	28,9	1,7	41,0	7,1	1,3	13,8
Kutná Hora	13,8	22,3	7,4	3,2	34,0	1,1	37,2	7,4	5,8	17,5
Mělník	8,3	13,8	11,4	10,2	33,8	1,6	40,5	5,9	7,9	10,6
Mladá Boleslav	10,2	15,4	10,2	10,5	30,2	0,3	30,2	5,6	3,6	14,1
Nymburk	10,8	13,8	9,9	8,2	35,7	3,4	27,6	3,0	6,9	17,2
Praha-východ	4,9	16,9	12,0	9,5	28,4	3,4	27,8	5,4	2,3	12,6
Praha-západ	6,9	14,2	9,0	6,6	27,4	2,1	26,0	4,5	3,1	13,5
Příbram	6,3	21,1	14,1	14,1	33,4	4,6	32,3	5,6	5,3	13,4
Rakovník	8,0	28,4	11,6	11,6	34,2	2,2	32,7	8,7	8,0	8,0
Středočeský	8,7	18,5	10,9	9,9	31,1	2,1	33,7	5,7	4,8	13,9
České Budějovice	10,8	18,4	11,6	6,1	30,0	2,7	30,4	6,1	4,0	14,2
Český Krumlov	11,1	15,0	11,1	7,2	20,2	1,3	19,6	5,9	3,3	13,7
Jindřichův Hradec	9,3	16,1	11,0	11,5	26,7	3,8	29,3	6,4	4,2	16,6
Písek	7,2	15,6	12,8	8,9	27,9	2,2	37,3	4,5	5,6	18,4
Prachatice	7,0	27,1	9,3	9,3	26,3	2,3	40,3	3,9	10,8	13,9
Strakonice	6,7	14,0	11,7	13,4	22,9	2,8	37,4	1,7	5,0	15,1
Tábor	8,8	19,5	13,8	12,2	22,9	4,6	27,9	5,7	4,2	12,6
Jihočeský	9,1	17,8	11,8	9,4	26,1	3,0	31,2	5,2	4,8	14,8
Domažlice	9,9	17,8	16,5	7,9	17,1	2,6	27,7	5,3	4,0	12,5
Klatovy	5,8	30,0	15,7	12,5	25,5	4,5	26,4	6,3	4,0	20,1
Plzeň-město	9,9	19,3	12,5	9,1	28,6	1,9	38,3	4,9	5,3	19,7
Plzeň-jih	8,6	15,9	11,3	13,9	25,2	2,0	24,5	3,3	8,6	15,9
Plzeň-sever	11,8	22,5	14,5	6,4	23,6	2,1	45,0	2,1	7,0	17,1
Rokycany	10,1	23,6	15,2	12,6	23,6	5,9	48,9	7,6	5,9	24,5
Tachov	14,4	21,2	14,4	8,3	26,5	1,5	23,5	9,1	3,8	14,4
Plzeňský	9,8	21,4	13,9	9,9	25,3	2,7	34,3	5,2	5,4	18,2

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel

Cancer mortality in districts - selected diagnoses

5-year average (2007–2011) 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
Cheb	9,1	22,8	14,1	7,0	26,9	0,8	33,1	12,4	3,3	13,7
Karlovy Vary	9,9	24,0	11,8	8,9	37,8	2,3	31,2	7,2	5,3	13,5
Sokolov	12,0	20,9	10,3	12,0	45,3	3,8	22,2	8,1	3,0	12,4
Karlovarský	10,3	22,7	12,1	9,2	36,7	2,3	29,1	9,1	4,0	13,2
Děčín	12,3	18,2	12,9	8,2	33,7	2,6	27,0	8,2	7,0	13,5
Chomutov	11,0	16,0	10,3	6,9	40,4	2,8	27,6	8,1	6,0	13,2
Litoměřice	7,4	20,6	13,5	7,8	42,8	2,0	39,8	7,4	9,1	11,1
Louny	13,7	17,3	13,2	13,2	33,2	2,3	31,0	6,4	7,3	13,7
Most	14,9	25,7	11,8	15,9	49,0	3,4	29,7	6,8	4,7	13,9
Teplice	10,3	20,0	11,8	10,3	43,7	3,3	30,3	12,7	6,1	15,5
Ústí nad Labem	7,8	18,2	13,3	10,4	40,6	3,6	32,5	10,7	4,2	12,7
Ústecký	10,9	19,4	12,4	10,2	40,7	2,9	31,0	8,8	6,3	13,4
Česká Lípa	11,4	15,2	12,2	4,6	33,4	3,0	26,2	6,1	5,3	14,1
Jablonec nad Nisou	6,1	14,3	13,4	12,6	40,7	4,8	27,3	5,2	5,6	19,1
Liberec	7,6	20,6	15,1	10,9	40,3	2,8	32,4	7,2	6,0	15,5
Semily	11,1	14,8	10,0	10,5	19,5	6,3	31,6	5,8	3,2	9,5
Liberecký	8,8	17,0	13,2	9,7	35,2	3,9	29,8	6,3	5,3	14,9
Hradec Králové	9,3	20,6	9,3	10,8	29,7	3,4	35,5	7,9	7,4	16,1
Jičín	11,5	18,0	10,5	10,0	28,0	4,5	32,5	5,5	7,0	11,5
Náchod	10,4	18,8	9,8	11,1	31,0	3,1	27,9	6,6	8,7	15,3
Rychnov nad Kněž.	7,5	14,5	6,0	10,0	17,4	3,0	27,9	6,5	5,5	15,0
Trutnov	8,5	19,3	13,7	12,1	29,1	1,6	27,2	5,9	6,9	19,3
Královéhradecký	9,4	18,7	10,1	10,9	27,9	3,0	30,6	6,7	7,2	15,8
Chrudim	10,2	15,9	9,5	12,1	21,2	4,6	25,0	5,3	4,9	17,1
Pardubice	8,8	21,5	10,4	10,7	27,7	3,8	27,9	5,0	5,2	13,5
Svitavy	7,9	13,5	9,8	7,1	22,6	2,6	31,2	6,8	6,4	15,8
Ústí nad Orlicí	9,9	14,8	11,1	8,2	22,4	2,3	23,0	4,8	7,9	14,2
Pardubický	9,2	16,9	10,3	9,6	23,9	3,3	26,7	5,4	6,1	14,9
Havlíčkův Brod	7,1	18,7	8,3	10,8	19,1	2,1	26,2	5,8	7,5	15,4
Jihlava	13,5	22,0	14,2	14,5	24,4	1,8	36,5	6,4	10,3	16,3
Pelhřimov	6,0	19,6	15,8	11,4	16,3	3,8	34,3	2,2	6,5	12,5

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Průměr za období 2007–2011 na 100 000 obyvatel

Cancer mortality in districts - selected diagnoses

5-year average (2007–2011) 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	9,0	19,4	11,8	7,6	16,0	3,1	28,5	2,1	10,1	13,9
Žďár nad Sázavou	9,0	16,0	9,7	10,3	13,3	3,3	32,6	3,7	7,0	14,0
Vysočina	9,2	19,1	11,7	10,9	17,8	2,8	31,6	4,1	8,4	14,5
Blansko	5,6	18,9	13,7	9,6	13,3	0,7	24,1	4,1	4,8	15,2
Brno-město	7,3	19,6	12,5	8,6	34,8	3,8	36,4	4,9	5,3	15,5
Brno-venkov	7,9	16,8	8,3	6,5	20,6	3,8	29,9	4,9	8,1	16,2
Břeclav	10,3	17,5	11,3	6,9	17,5	1,0	28,2	5,5	5,2	11,0
Hodonín	9,3	15,5	12,5	6,8	14,5	2,3	30,0	7,8	8,3	15,0
Vyškov	10,3	18,3	11,2	5,8	13,8	3,6	32,2	2,7	6,7	12,5
Znojmo	12,5	19,1	6,6	9,7	25,1	2,4	32,0	5,9	5,2	16,7
Jihomoravský	8,6	18,1	11,1	7,8	23,4	2,9	31,7	5,2	6,2	15,0
Jeseník	8,7	12,5	15,4	13,5	20,2	-	24,1	5,8	1,0	13,5
Olomouc	12,3	18,7	8,6	9,8	25,6	2,2	32,3	4,7	4,9	13,1
Prostějov	7,4	21,6	11,7	11,0	24,1	3,2	31,2	3,5	10,6	17,0
Přerov	12,5	16,9	11,9	7,0	23,9	3,5	35,3	9,9	6,1	14,9
Šumperk	8,5	20,3	8,9	8,9	23,1	1,6	27,5	5,4	4,4	13,6
Olomoucký	10,6	18,7	10,3	9,5	24,1	2,4	31,3	5,8	5,8	14,3
Kroměříž	9,4	21,7	11,6	9,8	21,0	2,9	27,5	8,0	6,9	17,0
Uherské Hradiště	9,2	17,4	11,1	7,9	17,9	2,4	25,0	3,3	7,1	12,7
Vsetín	9,2	14,6	10,0	8,9	17,8	3,0	20,5	5,4	4,6	11,6
Zlín	9,9	17,4	10,5	5,7	17,6	2,8	31,9	5,4	6,5	14,9
Zlínský	9,5	17,5	10,7	7,7	18,3	2,8	26,6	5,4	6,2	14,0
Bruntál	9,7	15,8	12,1	7,3	25,5	3,2	25,5	5,3	7,3	12,9
Frýdek-Místek	11,0	16,9	12,7	11,4	19,0	2,6	27,0	5,0	6,1	13,2
Karviná	12,0	20,9	12,8	12,6	30,0	2,0	30,6	6,8	6,7	13,3
Nový Jičín	10,8	16,0	8,8	7,2	24,7	2,6	24,0	5,2	7,2	16,2
Opava	14,4	19,0	14,6	6,2	21,9	3,1	25,2	5,3	6,9	11,5
Ostrava	10,8	21,8	11,8	10,9	30,3	3,4	30,8	6,9	5,9	13,8
Moravskoslezský	11,5	19,2	12,2	9,9	26,1	2,8	28,1	6,0	6,5	13,5
Č R	9,4	18,6	11,5	9,5	28,7	2,8	31,3	6,0	5,8	14,5

16.1 Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2011*State of the Czech National Cancer Registry on 31st December 2011*

	Počet žijících ¹⁾ <i>Number of surviving persons ¹⁾</i>		Počet zemřelých ¹⁾ <i>Number of deceased persons ¹⁾</i>		% zemřelých z celkového počtu hlášených v registru <i>Percentage of deceased persons of total number of persons in cancer registry</i>	
	osoby	novotvary	persons	cases	osoby	novotvary
muži / <i>males</i>	217 194	277 293	641 181	737 194	74,7	72,7
z toho:						
dg. C44	56 569	100 361	44 942	96 583	44,3	49,0
% dg. C44	26,0%	36,2%	7,0%	13,1%	x	x
ženy / <i>females</i>	320 732	378 634	529 653	602 056	62,3	61,4
<i>o.w.:</i>						
dg. C44	67 783	105 365	48 619	82 657	41,8	44,0
% of dg. C44	21,1%	27,8%	9,2%	13,7%	x	x
celkem / <i>total</i>	537 926	655 927	1 170 834	1 339 250	68,5	67,1
z toho:						
dg. C44	124 352	205 726	93 561	179 240	42,9	46,6
% dg. C44	23,1%	31,4%	8,0%	13,4%	x	x

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

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

16.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2011 podle vybraných diagnóz a věkových skupin

*Prevalence of cancer cases on 31st December 2011 by selected diagnoses
and by age groups*

Přežívající u diagnostikovaných onemocnění v letech 1976–2011

Vybraná dg.	Věková skupina									
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
Počet onemocnění - muži										
C16	-	-	-	-	1	2	3	27	45	72
C18	-	-	-	5	13	20	44	91	161	250
C19,C20,C21	-	-	-	1	2	4	23	67	109	263
C25	-	-	-	1	-	1	2	10	17	34
C32	-	-	-	-	-	-	-	11	27	62
C33,C34	-	2	-	2	4	14	15	20	50	110
C43	2	1	6	11	39	79	200	346	387	529
C61	-	-	-	-	-	-	-	5	18	153
C64	14	12	10	12	26	33	76	127	206	449
C65–C68	-	-	1	4	8	14	51	69	105	228
D37–D48	24	29	24	40	56	64	114	144	154	198
Počet osob - muži										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	159	267	330	552	990	1 479	2 963	4 245	4 670	6 670
celkem bez diagnózy C44										
	159	267	325	544	963	1 415	2 691	3 746	3 884	5 368
Počet onemocnění - ženy										
C16	-	-	-	-	1	4	8	12	38	65
C18	-	-	2	12	23	31	71	108	150	267
C19,C20,C21	-	-	-	-	-	3	22	58	108	210
C23,C24	-	-	-	-	-	-	-	1	4	9
C33,C34	-	1	-	-	2	14	13	26	37	75
C43	1	-	5	11	86	146	326	522	579	781
C50	-	-	-	-	10	69	351	894	1 478	3 144
C53	-	1	-	3	11	117	491	1 014	1 312	1 581
C54	-	-	-	-	4	4	31	69	193	435
C56,C57	-	2	4	13	39	76	170	284	347	554
D37–D48	26	24	33	63	108	167	272	351	401	422
Počet osob - ženy										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	134	215	258	516	1 567	3 689	7 770	12 072	12 573	15 772
celkem bez diagnózy C44										
	134	211	255	507	1 526	3 557	7 421	11 343	11 433	13 921

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

16.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2011 podle vybraných diagnóz a věkových skupin

*Prevalence of cancer cases on 31st December 2011 by selected diagnoses
and by age groups*

Survivors 1976–2011

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>									
113	255	421	421	427	412	336	267	2 802	C16
510	1 189	2 076	2 857	2 788	2 776	2 216	1 375	16 371	C18
540	1 249	2 115	2 560	2 126	1 958	1 396	886	13 299	C19,C20,C21
65	114	171	174	154	118	62	53	976	C25
195	465	800	716	547	375	203	171	3 572	C32
291	810	1 471	1 637	1 350	899	529	336	7 540	C33,C34
701	1 106	1 428	1 408	1 166	1 145	902	610	10 066	C43
668	2 438	5 328	8 088	7 799	7 322	5 215	2 854	39 888	C61
816	1 537	2 253	2 383	1 860	1 508	996	505	12 823	C64
401	974	1 953	2 290	2 303	2 222	1 745	1 210	13 578	C65–C68
317	579	904	967	770	719	509	258	5 870	D37–D48
<i>Number of persons - males</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
9 982	19 238	30 607	34 990	31 197	28 981	22 900	16 499	216 719	
<i>total without diagnosis C44</i>									
7 789	14 910	23 399	26 609	23 053	20 511	15 074	9 519	160 226	
<i>Number of cases - females</i>									
104	206	285	278	328	308	310	381	2 328	C16
502	908	1 587	1 969	2 001	2 246	2 241	2 002	14 120	C18
386	793	1 238	1 403	1 326	1 513	1 228	1 097	9 385	C19,C20,C21
31	72	126	141	154	171	140	147	996	C23,C24
205	445	708	723	563	463	267	167	3 709	C33,C34
1 025	1 373	1 741	1 639	1 208	1 096	972	884	12 395	C43
5 053	8 282	11 501	11 596	8 787	7 757	6 159	4 720	69 801	C50
1 866	2 491	2 814	2 186	1 337	986	750	567	17 527	C53
993	2 056	3 606	4 164	3 906	3 708	3 055	2 266	24 490	C54
910	1 390	1 693	1 481	1 074	874	575	431	9 917	C56,C57
605	808	959	920	810	726	585	435	7 715	D37–D48
<i>Number of persons - females</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
20 847	32 280	42 782	42 155	34 970	33 924	29 993	28 017	319 534	
<i>total without diagnosis C44</i>									
18 021	27 178	35 267	33 644	26 681	24 472	19 998	16 302	251 871	

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. 2011

Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups on 31st December 2011

Zemřelí (zemřelé) z let 1976–2011

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	52	137	305	634	1 211
C18	-	-	-	8	26	40	107	246	488	970
C19,C20,C21	-	-	-	2	10	30	88	239	491	1 175
C25	-	-	-	3	10	18	71	224	529	1 057
C32	-	-	-	-	-	2	19	98	334	728
C33,C34	1	-	1	4	12	58	146	723	2 292	6 191
C43	-	1	1	9	33	84	135	217	285	451
C61	1	1	1	-	5	5	3	12	21	159
C64	35	22	8	2	13	18	51	143	431	1 010
C65–C68	1	1	1	4	1	7	16	39	158	409
D37–D48	6	7	7	17	12	14	18	22	38	89
Počet zemřelých - muži										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	657	643	547	803	1 140	1 504	2 395	4 448	9 588	20 128
celkem bez diagnózy C44										
	657	643	546	803	1 136	1 500	2 381	4 425	9 500	19 954
Počet případů - ženy										
C16	-	-	-	2	20	64	144	267	437	695
C18	-	-	-	8	15	45	93	211	405	756
C19,C20,C21	-	-	-	3	8	35	74	169	336	629
C23,C24	1	-	-	-	-	2	14	50	129	355
C33,C34	3	-	-	3	8	22	69	210	576	1 218
C43	1	1	2	14	37	55	97	183	243	331
C50	-	-	-	2	16	80	399	1 067	2 056	3 547
C53	1	-	-	1	30	146	483	785	1 193	1 499
C54	-	-	-	1	1	10	24	43	150	300
C56,C57	5	3	15	29	32	77	151	367	830	1 654
D37–D48	5	8	3	7	11	9	20	28	46	54
Počet zemřelých - ženy										
celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48										
	490	451	379	513	710	1 151	2 379	4 575	8 340	14 137
celkem bez diagnózy C44										
	489	451	379	512	709	1 147	2 371	4 560	8 311	14 083

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. 2011

*Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups
on 31st December 2011*

Deaths 1976–2011

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>									
2 127	3 444	4 844	6 665	7 989	7 243	4 850	2 585	42 109	C16
1 944	3 484	5 362	7 584	9 178	9 498	6 885	4 250	50 070	C18
2 442	4 274	6 169	7 773	8 888	8 381	5 516	3 208	48 686	C19,C20,C21
2 053	3 036	4 032	4 462	4 438	3 581	2 179	1 023	26 716	C25
1 286	1 886	2 095	2 063	1 812	1 461	865	434	13 083	C32
13 155	21 761	28 089	30 410	28 310	20 509	10 304	3 759	165 725	C33,C34
673	939	1 059	1 392	1 478	1 530	1 263	990	10 540	C43
476	1 511	3 412	6 597	10 924	14 509	13 168	9 316	60 121	C61
2 017	3 123	4 031	4 557	4 724	4 090	2 744	1 489	28 508	C64
983	1 956	3 279	4 932	6 340	6 993	5 348	3 285	33 753	C65–C68
171	339	566	791	1 117	1 215	1 008	706	6 143	D37–D48
<i>Number of deaths - males</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
37 789	59 949	79 056	95 161	104 834	98 936	71 742	48 906	638 226	
<i>total without diagnosis C44</i>									
37 385	59 096	77 354	92 014	99 235	90 211	61 370	36 027	594 237	
<i>Number of cases - females</i>									
1 063	1 542	2 250	3 459	5 015	6 210	5 481	4 083	30 732	C16
1 383	2 283	3 325	4 916	6 769	8 374	7 928	7 116	43 627	C18
1 198	1 937	2 806	3 814	5 169	6 172	5 336	4 406	32 092	C19,C20,C21
774	1 413	2 193	3 269	4 164	4 555	3 664	2 628	23 211	C23,C24
2 460	3 778	5 026	5 624	5 896	5 429	3 805	2 468	36 595	C33,C34
481	536	692	818	1 028	1 291	1 407	1 531	8 748	C43
5 218	7 119	8 328	9 542	11 490	13 434	12 694	12 649	87 641	C50
1 777	2 098	2 310	2 442	2 571	2 587	2 092	1 373	21 388	C53
714	1 547	2 643	3 895	5 231	5 883	5 168	3 846	29 456	C54
2 575	3 408	3 841	4 105	4 441	3 978	2 977	1 864	30 352	C56,C57
118	217	324	510	788	1 105	1 224	1 126	5 603	D37–D48
<i>Number of deaths - females</i>									
<i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i>									
23 052	34 462	45 729	59 144	75 206	88 162	82 843	81 516	523 239	
<i>total without diagnosis C44</i>									
22 927	34 176	45 085	57 721	71 843	80 946	70 862	59 355	475 927	

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

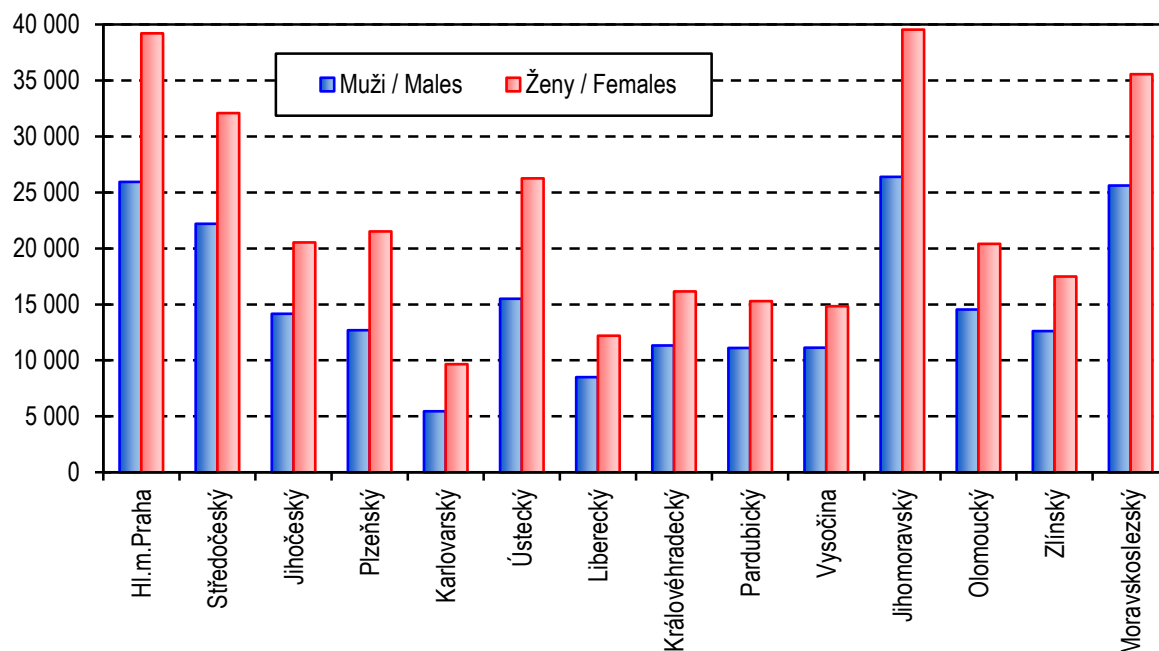
Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2011

- počet žijících osob

State of the Czech National Cancer Registry

on 31st December 2011

- number of surviving persons



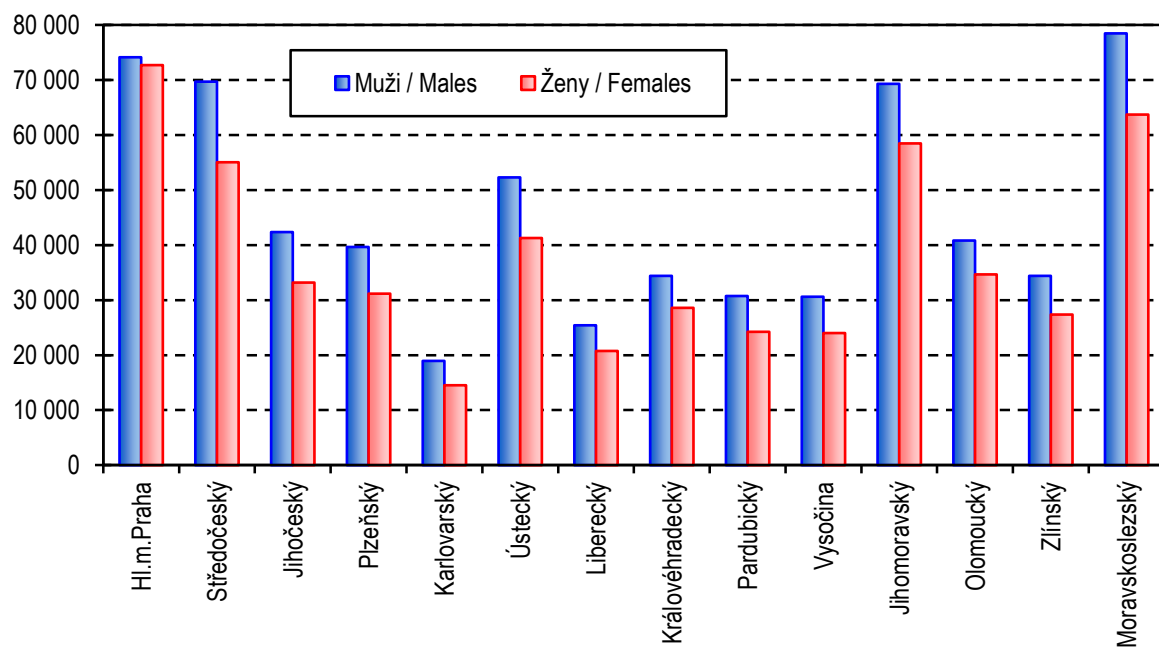
Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2011

- počet zemřelých osob

State of the Czech National Cancer Registry

on 31st December 2011

- 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		

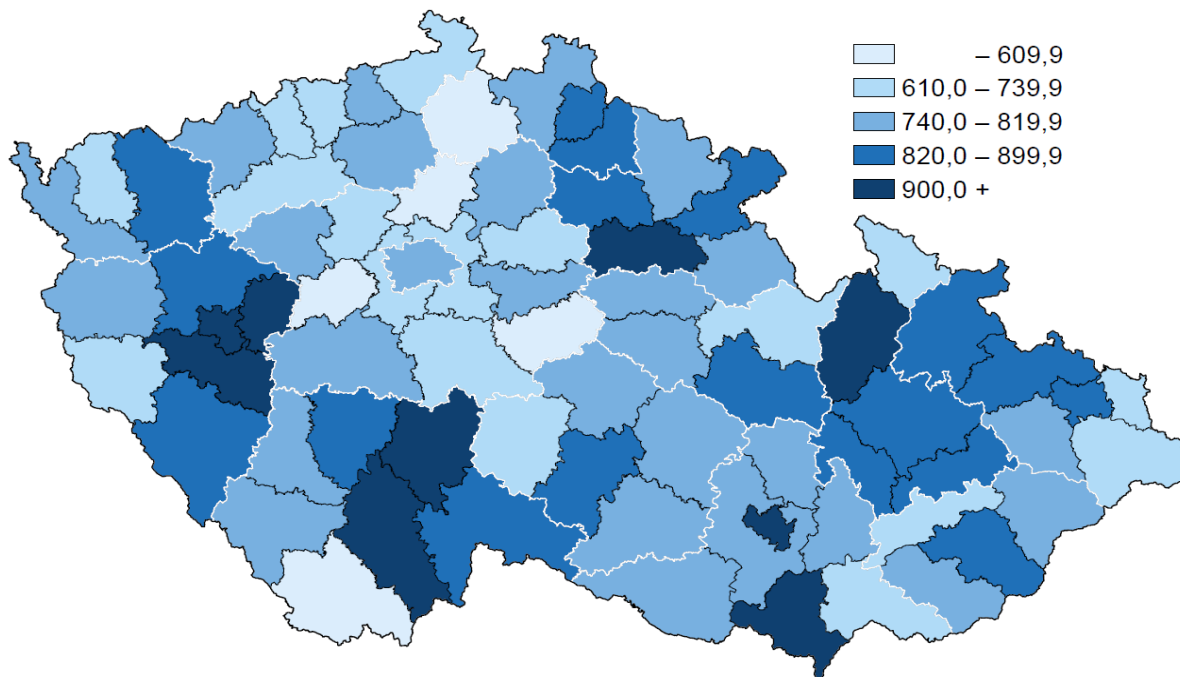
Seznam zkratk názvů krajů a okresů

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	Kraj Vysočina		

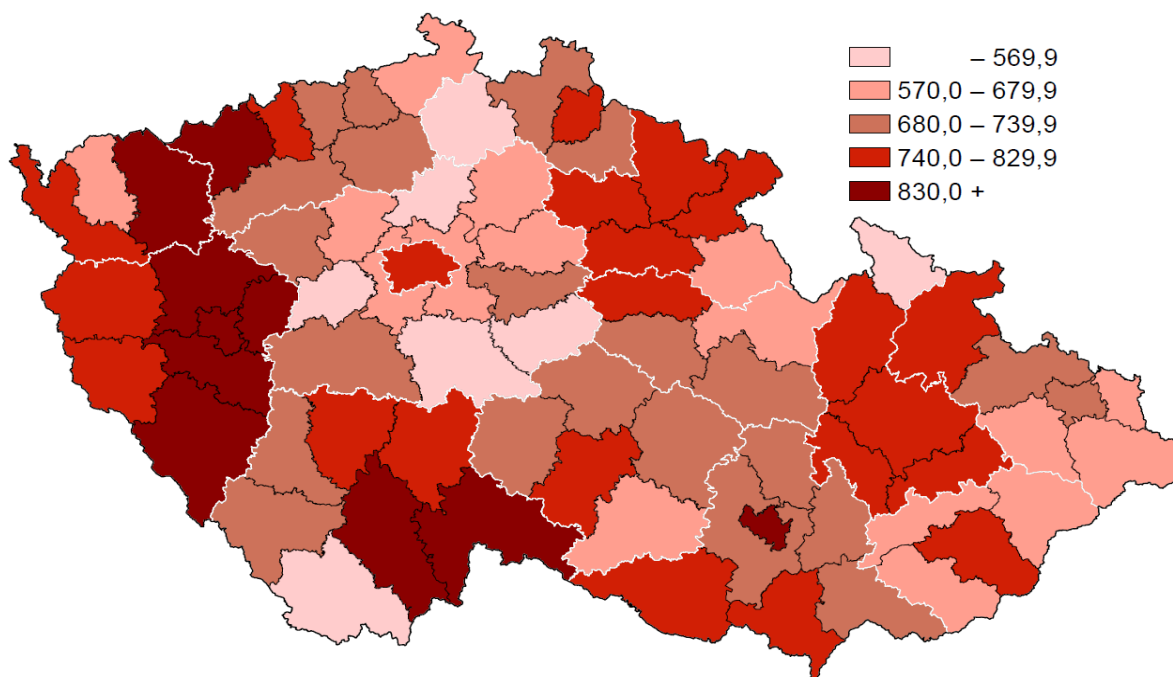
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů
(průměr 2007–2011)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males
(average 2007–2011)*



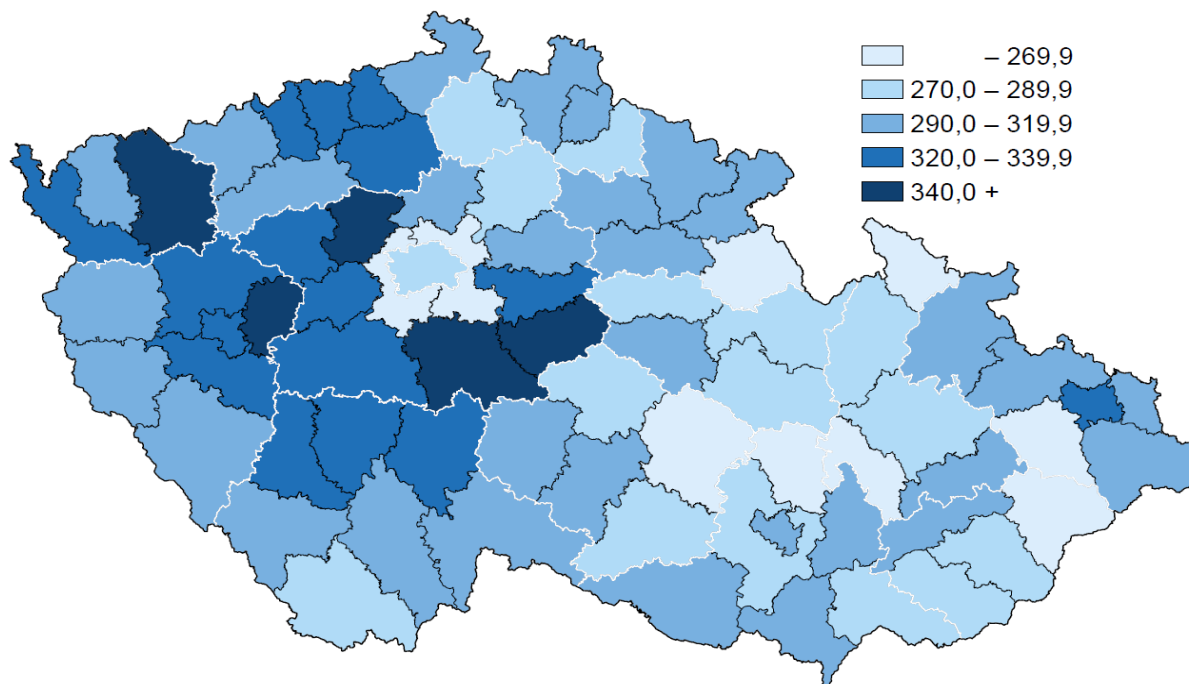
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen
(průměr 2007–2011)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females
(average 2007–2011)*



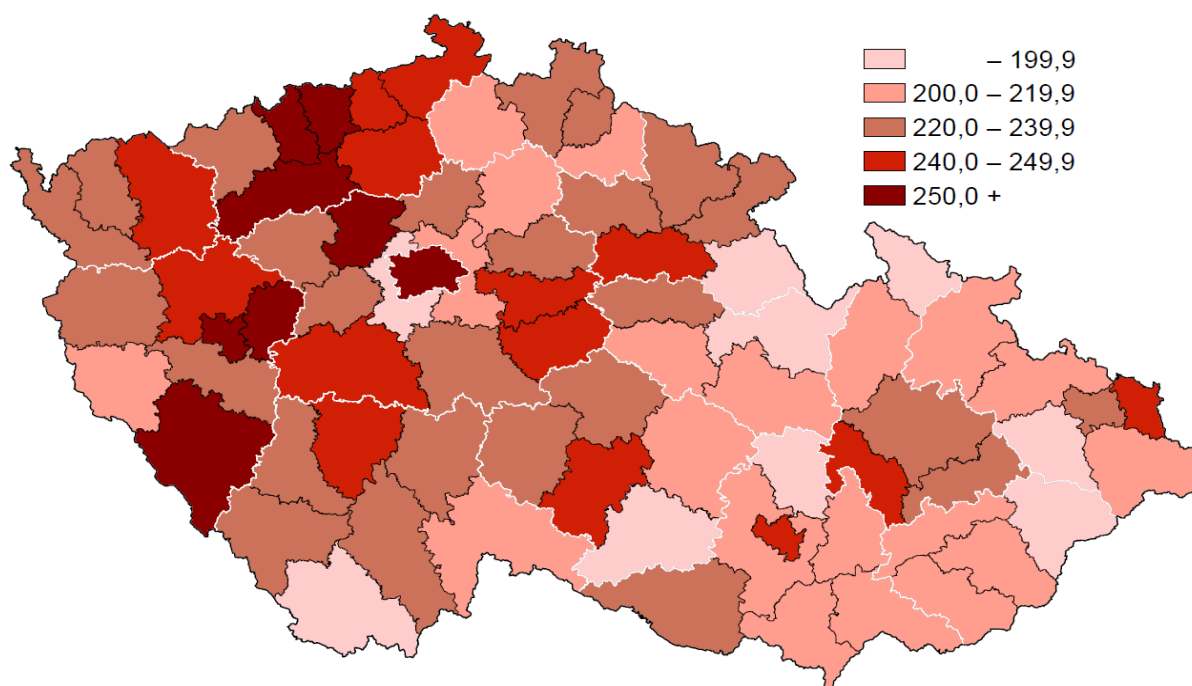
**Úmrtnost mužů na ZN na 100 000 mužů
(průměr 2007–2011)**

*Mortality rate of MN per 100 000 males
(average 2007–2011)*



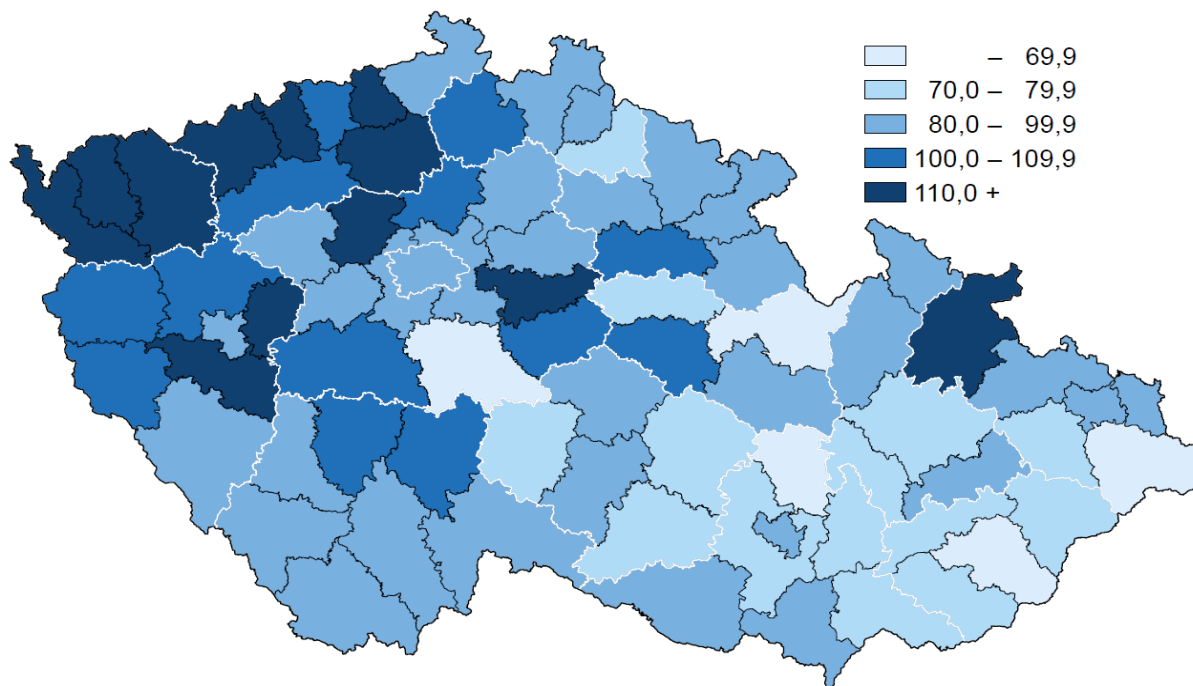
**Úmrtnost žen na ZN na 100 000 žen
(průměr 2007–2011)**

*Mortality rate of MN per 100 000 females
(average 2007–2011)*



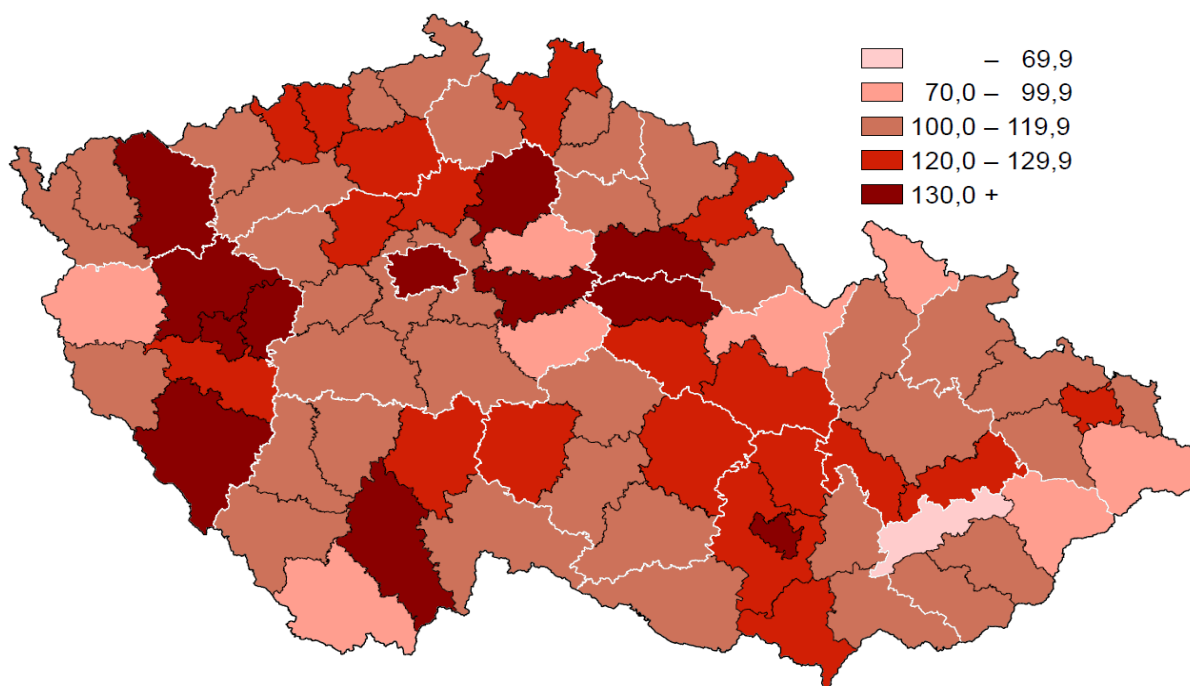
**Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce na 100 000 mužů
(průměr 2007–2011)**

*Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males
(average 2007–2011)*



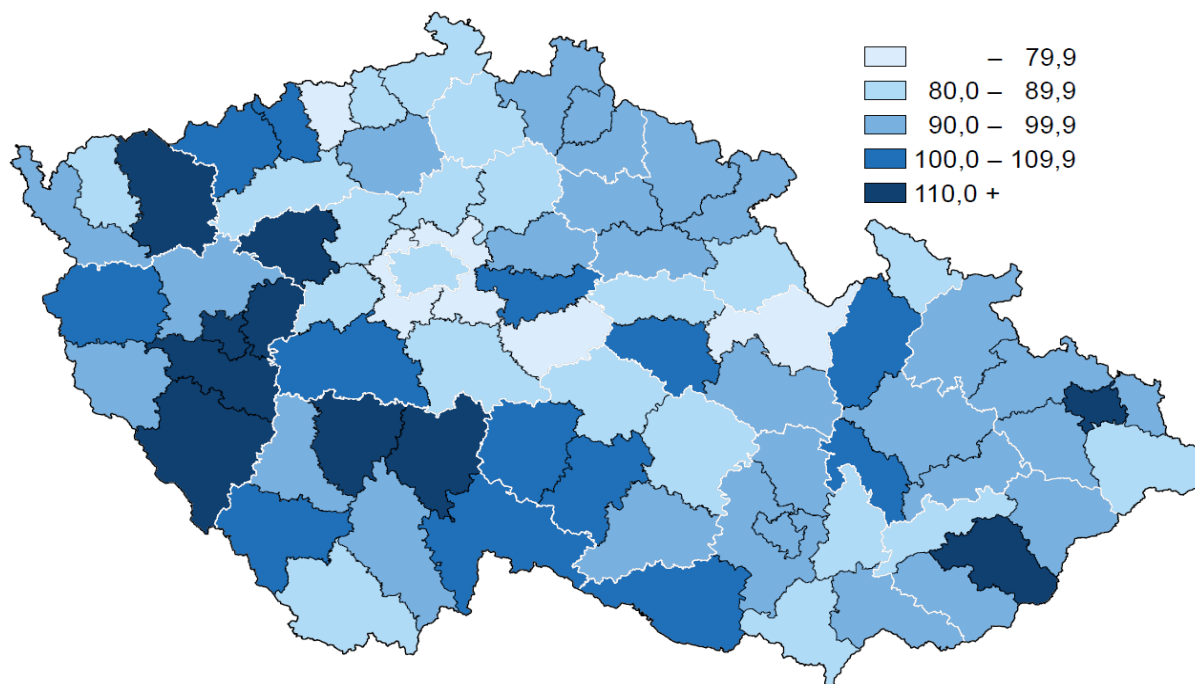
**Incidence ZN prsu na 100 000 žen
(průměr 2007–2011)**

*Incidence of MN of breast per 100 000 females
(average 2007–2011)*



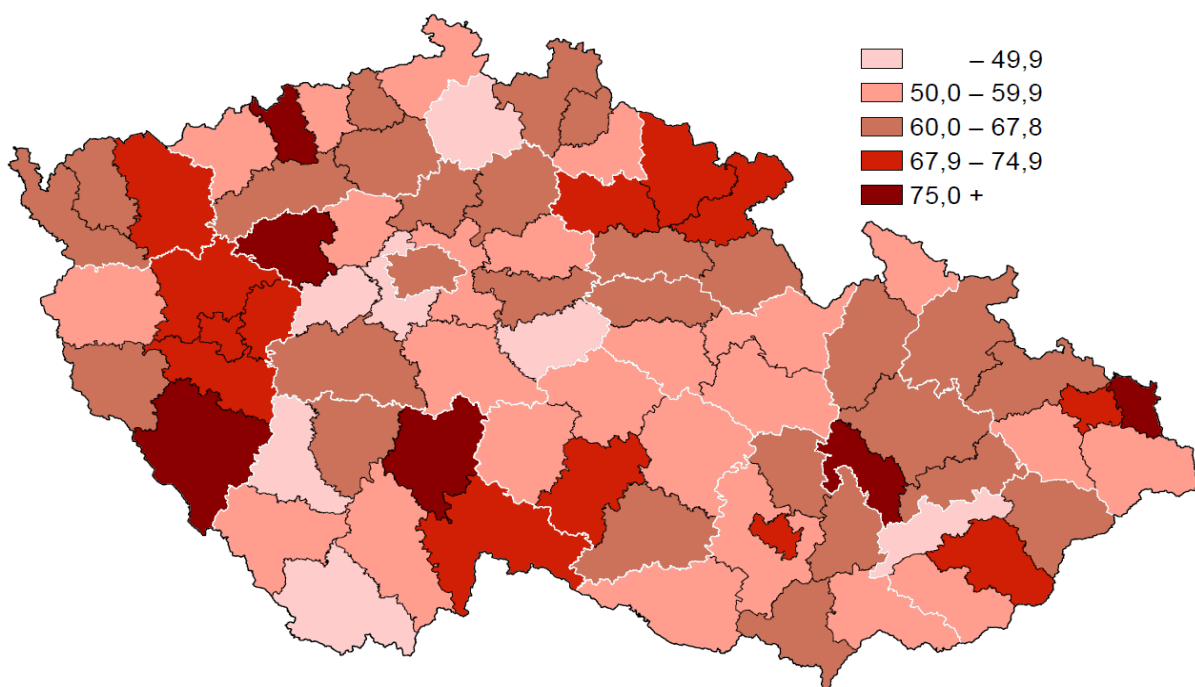
**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–21) na 100 000 mužů
(průměr 2007–2011)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–21) per 100 000 males
(average 2007–2011)*

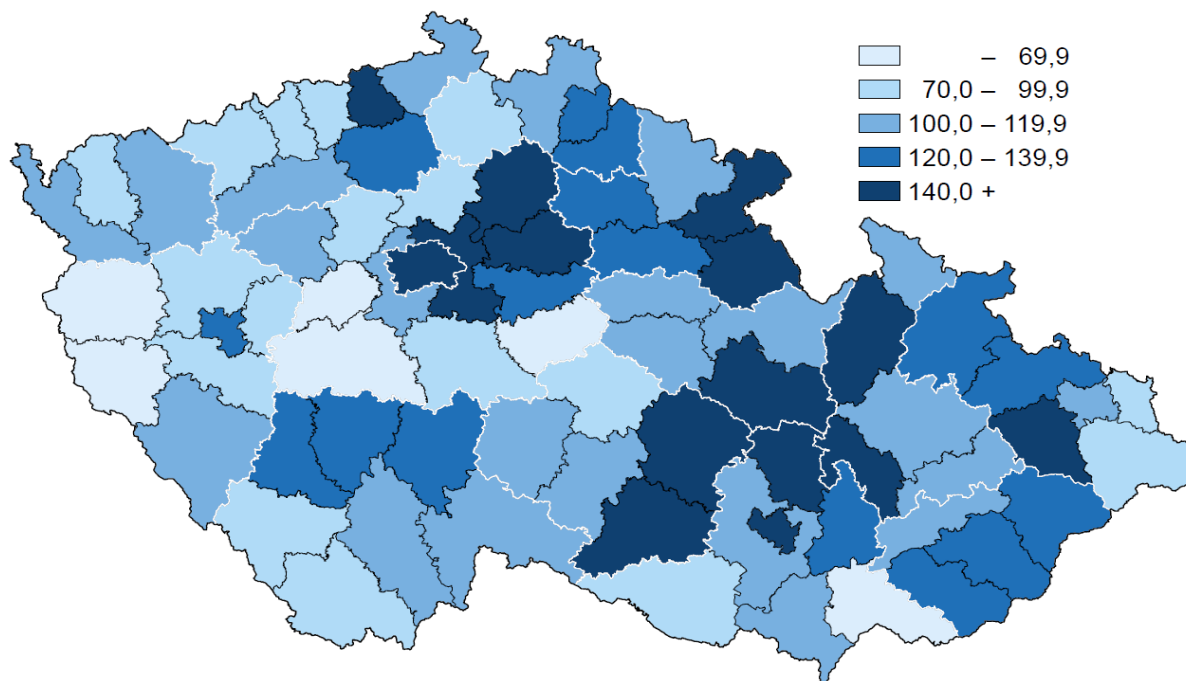


**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–21) na 100 000 žen
(průměr 2007–2011)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–21) per 100 000 females
(average 2007–2011)*



**Incidence ZN prostaty na 100 000 mužů
(průměr 2007–2011)**
*Incidence of MN of prostate per 100 000 males
(average 2007–2011)*



**Incidence ZN a carcinoma in situ děložního hrdla na 100 000 žen
(průměr 2007–2011)**
*Incidence of MN and carcinoma in situ of cervix uteri per 100 000 females
(average 2007–2011)*

