



NOR ČR

**Novotvary 2007
ČR**

*Cancer Incidence 2007
in the Czech Republic*

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA

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

Praha 2, Palackého nám. 4

www.uzis.cz

Novotvary

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

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

Cancer Incidence

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

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

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

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

© ÚZIS ČR, NOR ČR 2010

© Translation IHIS CR, NOR CR 2010

ISSN 1210 857X

ISBN 978-80-7280-849-6

| Obsah | strana |
|--|--------|
| Předmluva | 13 |
| Úvod | 17 |
| Zhoubné novotvary 2007 | 21 |
| Přehled diagnóz (MKN-10: C00–D09 a D37–D48) | 43 |
| Seznam vybraných skupin diagnóz a diagnóz | 51 |
| Grafická část | |
| Vývoj incidence novotvarů bez dg. C44 (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) | 60 |
| Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) | 61 |
| Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) | 67 |
| Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži | 76 |
| Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy | 76 |
| Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - muži | 77 |
| Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - ženy | 77 |
| Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži | 87 |
| Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - ženy | 87 |
| Incidence novotvarů podle věkových skupin - bez dg. C44 | 148 |
| Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin | 149 |
| Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2007 - počet žijících osob | 254 |
| Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2007 - počet zemřelých osob | 254 |
| Tabulková část | |
| 1.1 Věkové složení obyvatelstva v roce 2007 | 53 |
| 1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2007 | 54 |
| 2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) | 56 |
| 2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44 | 58 |
| 2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) | 62 |
| 3.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) - index růstu | 64 |
| 3.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44 - index růstu | 65 |
| 3.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) - index růstu | 66 |
| 4.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy | 68 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 4.1.2 | Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy | 70 |
| 4.1.3 | Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy | 72 |
| 4.1.4 | Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy | 74 |
| 4.2.1 | Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně) - muži, ženy | 78 |
| 4.2.2 | Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel) - muži, ženy | 80 |
| 4.2.3 | Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard) - muži, ženy | 82 |
| 4.2.4 | Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard) - muži, ženy | 84 |
| 5. | Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00–D09 | 86 |
| 6. | Incidence novotvarů podle jednotlivých diagnóz | 88 |
| 7. | Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz | 91 |
| 8. | Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz | 94 |
| 9. | Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz | 122 |
| 10.1 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Hl. m. Praha | 150 |
| 10.2 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji | 151 |
| 10.3 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji | 152 |
| 10.4 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji | 153 |
| 10.5 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji | 154 |
| 10.6 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji | 155 |
| 10.7 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji | 156 |
| 10.8 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji | 157 |
| 10.9 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji | 158 |
| 10.10 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v kraji Vysočina | 159 |
| 10.11 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji | 160 |
| 10.12 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji | 161 |
| 10.13 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji | 162 |
| 10.14 | Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji | 163 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 11. | Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) podle věkových skupin a krajů, bez dg. C44 | 164 |
| 12.1 | Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - muži | 170 |
| 12.2 | Incidence novotvarů podle léčby a krajů - vybrané diagnózy - ženy | 194 |
| 13.1 | Pětileté přežívání na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 1998–2002) - muži | 218 |
| 13.2 | Pětileté přežívání na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 1998–2002) - ženy | 218 |
| 13.3 | Pětileté přežívání na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 1998–2002) | 219 |
| 14.1 | Incidence novotvarů nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích | 220 |
| 14.2 | Zemřelí na novotvary nejistého nebo neznámého chování (MKN-10 dg. D37–D48) v krajích..... | 221 |
| 15.1.1 | Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy, celkem | 222 |
| 15.1.2 | Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007 | 231 |
| 15.2.1 | Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 - muži, ženy | 237 |
| 15.2.2 | Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy - muži, ženy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007 | 243 |
| 16.1 | Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2007 | 249 |
| 16.2 | Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2007 podle vybraných diagnóz a věkových skupin - muži, ženy | 250 |
| 16.3 | Zemřelí s hlášeným novotvarem podle vybraných diagnóz a podle věkových skupin k 31. 12. 2007 - muži, ženy | 252 |

Mapy

| | |
|---|-----|
| Okresy v ČR..... | 255 |
| Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů (průměr 2003–2007) | 257 |
| Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen (průměr 2003–2007) | 257 |
| Úmrtnost na ZN na 100 000 mužů (průměr 2003–2007) | 258 |
| Úmrtnost na ZN na 100 000 žen (průměr 2003–2007) | 258 |
| Incidence ZN průdušky, průdušnice, a plíce na 100 000 mužů (průměr 2003–2007) | 259 |
| Incidence ZN prsu na 100 000 žen (průměr 2003–2007) | 259 |

| | |
|--|-----|
| Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C21) na 100 000 mužů (průměr 2003–2007) | 260 |
| Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C21) na 100 000 žen (průměr 2003–2007) | 260 |
| Incidence ZN prostaty na 100 000 mužů (průměr 2003–2007) | 261 |
| Incidence ZN a carcinoma in situ děložního hrdla na 100 000 žen (průměr 2003–2007)..... | 261 |
| Značky v tabulkách | 262 |

| Contents | page |
|--|------|
| Foreword | 15 |
| Introduction | 19 |
| Cancer incidence 2007 | 32 |
| Review of Three-digit Categories of Neoplasms (ICD-10: C00–D09 and D37–D48) | 47 |
| List of selected groups of diagnoses and diagnoses | 52 |
| Charts | |
| Trend of cancer incidence without dg. C44 (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) | 60 |
| Trend of cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97) | 61 |
| Trend of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) | 67 |
| Trend of cancer incidence - selected diagnoses - males | 76 |
| Trend of cancer incidence - selected diagnoses - females | 76 |
| Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed without dg. C44 - males | 77 |
| Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed without dg. C44 - females | 77 |
| Incidence and mortality - selected diagnoses - males | 87 |
| Incidence and mortality - selected diagnoses - females | 87 |
| Cancer incidence by age groups - without dg. C44 | 148 |
| Cancer incidence - dg. C44 per age groups | 149 |
| State of the National Cancer Registry to 31st December 2007 - number of surviving persons | 254 |
| State of the National Cancer Registry to 31st December 2007 - number of deceased persons | 254 |
| Tables | |
| 1.1 Age distribution of the population in 2007 | 53 |
| 1.2 Trends of age structure of inhabitants in 1970–2007 | 54 |
| 2.1.1 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) | 56 |
| 2.1.2 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) without dg. C44 | 58 |
| 2.2 Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00–C97) | 62 |
| 3.1.1 Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) - index of growth | 64 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 3.1.2 | Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) without dg. C44 - index of growth | 65 |
| 3.2 | Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00–C97) - index of growth | 66 |
| 4.1.1 | Trends of cancer incidence - selected diagnoses (number) - males, females | 68 |
| 4.1.2 | Trends of cancer incidence - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants) - males, females | 70 |
| 4.1.3 | Trends of cancer incidence - selected diagnoses (world standard) - males, females | 72 |
| 4.1.4 | Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard) - males, females | 74 |
| 4.2.1 | Trends of number of deaths from cancer - selected diagnoses (number) - males, females | 78 |
| 4.2.2 | Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (per 100 000 inhabitants) - males, females | 80 |
| 4.2.3 | Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (world standard) - males, females | 82 |
| 4.2.4 | Trends of cancer mortality rate - selected diagnoses (European standard) - males, females | 84 |
| 5. | Trend of cancer incidence by morphology groups - dg. C00–D09 | 86 |
| 6. | Cancer incidence by diagnoses | 88 |
| 7. | Deaths and cancer mortality by diagnoses | 91 |
| 8. | Cancer incidence by age groups and diagnoses | 94 |
| 9. | Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses | 122 |
| 10.1 | Cancer incidence by selected diagnoses in region Prague-city | 150 |
| 10.2 | Cancer incidence by selected diagnoses in Středočeský region | 151 |
| 10.3 | Cancer incidence by selected diagnoses in Jihočeský region | 152 |
| 10.4 | Cancer incidence by selected diagnoses in Plzeňský region | 153 |
| 10.5 | Cancer incidence by selected diagnoses in Karlovarský region | 154 |
| 10.6 | Cancer incidence by selected diagnoses in Ústecký region | 155 |
| 10.7 | Cancer incidence by selected diagnoses in Liberecký region | 156 |
| 10.8 | Cancer incidence by selected diagnoses in Královéhradecký region | 157 |
| 10.9 | Cancer incidence by selected diagnoses in Pardubický region | 158 |
| 10.10 | Cancer incidence by selected diagnoses in Vysočina region | 159 |
| 10.11 | Cancer incidence by selected diagnoses in Jihomoravský region | 160 |
| 10.12 | Cancer incidence by selected diagnoses in Olomoucký region | 161 |
| 10.13 | Cancer incidence by selected diagnoses in Zlínský region | 162 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 10.14 | Cancer incidence by selected diagnoses in Moravskoslezský region | 163 |
| 11. | Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) by age groups in regions without dg. C44 | 164 |
| 12.1 | Cancer incidence by treatment and by regions - selected diagnoses - males | 170 |
| 12.2 | Cancer incidence by treatment and by regions - selected diagnoses - females | 194 |
| 13.1. | The five-year survival rate of malignant neoplasm of bronchus and lung (diagnosed from 1998 to 2002) - males | 218 |
| 13.2. | The five-year survival rate of malignant neoplasm of breast (diagnosed from 1998 to 2002) - females | 218 |
| 13.3 | The five-year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms (diagnosed from 1998 to 2002) | 219 |
| 14.1. | Incidence of neoplasms of uncertain or unknown behaviour (ICD-10 dg. D37–D48) in regions | 220 |
| 14.2. | Deaths of neoplasms cases of uncertain or unknown behaviour (ICD-10 dg. D37–D48) in regions | 221 |
| 15.1.1 | Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09) in districts without dg. C44 - males, females, total | 222 |
| 15.1.2 | Cancer incidence in districts - selected diagnoses - males, females 5-year moving average (2003–2007) per 100 000 inhabitants | 231 |
| 15.2.1 | Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97) in districts without dg. C44 - males, females | 237 |
| 15.2.2 | Cancer mortality in districts - selected diagnoses - males, females 5-year moving average (2003–2007) per 100 000 inhabitants | 243 |
| 16.1 | State of the National Cancer Registry in CR to 31st December 2007 | 249 |
| 16.2 | Prevalence of cancer cases as of 31st December 2007 by selected diagnoses and by age groups - males, females | 250 |
| 16.3 | Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups as of 31st December 2007 - males, females | 252 |

Maps

| | |
|--|-----|
| Districts in CR | 255 |
| Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males (average 2003–2007) | 257 |
| Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females (average 2003–2007) | 257 |
| Mortality rate of MN per 100 000 males (average 2003–2007) | 258 |
| Mortality rate of MN per 100 000 females (average 2003–2007) | 258 |
| Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males (average 2003–2007) | 259 |

| | |
|--|-----|
| Incidence of MN of breast per 100 000 females (average 2003–2007) | 259 |
| Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C21) per 100 000 males (average 2003–2007) | 260 |
| Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C21) per 100 000 females (average 2003–2007) | 260 |
| Incidence of MN of prostate per 100 000 males (average 2003–2007)..... | 261 |
| Incidence of MN and carcinoma in situ of cervix uteri per 100 000 females (average 2003–2007) | 261 |
| Symbols in the tables | 262 |



Vážení uživatelé,

jako každoročně dostáváte k dispozici publikaci „Novotvary 2007 ČR“, kterou připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky. Hlavním zdrojem dat je Národní onkologický registr, jehož správcem je náš ústav.

Věřím, že tím získáváte pro svoji práci, pro různé odborné studie a srovnávací analýzy praktickou pomůcku vypovídající o epidemiologii zhoubných novotvarů v České republice.

Rádi uvítáme Vaše názory a náměty jak tuto publikaci dále zlepšovat, aby spolehlivě sloužila jako zdroj údajů o incidenci, prevalenci zhoubných novotvarů včetně úmrtnosti na ně podle různých kritérií – věk, pohlaví, území, léčba apod.

Zároveň bych chtěl poděkovat všem, kteří poskytují kvalitní údaje do Registru zhoubných novotvarů, všem, kteří se podílejí na kontrole a kompletaci záznamů novotvarů, všem, kteří zajišťují chod registru. Bez jejich práce a přispění by nemohli naši pracovníci připravit tuto publikaci.

V Praze 4. dubna 2010

Mgr. Ivo Hartmann, MBA
ředitel

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR



Dear users,

as every year we are bringing you the publication „Cancer Incidence 2007“. The main source of the data is National Cancer Registry, whose administrator is Institute of Health Information and Statistics (IHIS CR). This Institute has also prepared the whole publication.

I hope in this publication you will find useful information for your expert studies, comparative analyses, etc. and it will help you as a practical tool in giving information about cancer incidence epidemiology in the Czech Republic.

We will appreciate your opinions and comments about the publication in order to improve given information about cancer incidence, prevalence and mortality – divided into subgroups by age, gender, region, treatment, etc.

I would also like to thank those who provide reliable information into Registry, to those who are controlling and completing registration, and to those who all are responsible for the Registry running. Without their help it would be impossible for our employees to prepare this publication.

Prague, 4th April 2010

Mgr. Ivo Hartmann, MBA
Director
Institute of Health Information and Statistics CR

Vážení uživatelé,

dostává se vám do rukou po roce opět ročenka, tentokrát Novotvary 2007.

Rok 2007 byl co do počtu odeslaných hlášenek relativně úspěšně zakončen. Zatímco hlásivost za rok 2006 byla nejhorší za posledních několik let, stav hlásivosti za rok 2007 se značně zlepšil a pod 100 % hladinou hlásivosti je „jen“ 7 okresů. Přestože ani tento stav nelze považovat za optimální, potěšující je tendence ke zlepšení.

Pro rok 2009 byl opět získán příspěvek na podporu provozu NORu od Ministerstva zdravotnictví. Tento byl rozdělen na jednotlivé krajské pobočky NOR, a to jako obvykle podle počtu kompletních odeslaných hlášenek.

Snahy s fúzí dat NORu a plátců péče, které uskutečňoval tým pracovníků sdružených kolem Institutu biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity pod vedením Doc. RNDr. Ladislava Duška, Ph.D., dále pokračovaly. Pilotní projekt uskutečňovaný uvedeným týmem byl zaměřen původně na dvě zdravotnická zařízení: Masarykův onkologický ústav v Brně a Fakultní Thomayerovu nemocnici v Praze 4.

V roce 2009 a počátkem roku 2010 byl projekt rozšířen dále na Fakultní nemocnici v Olomouci, Krajskou nemocnici Tomáše Bati ve Zlíně a Fakultní nemocnici na Bulovce. V blízké budoucnosti je projekt plánován i ve Fakultní nemocnici v Motole a Fakultní nemocnici v Ostravě.

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

Data NORu byla nadále nápomocna při jednáních se zdravotními pojišťovkami o úhradách nákladné onkologické péče, zejména biologické. Jen tak je možné odhadnout tyto náklady a identifikovat nemocné, kterým je uvedená léčba určena. Predikce incidencí a prevalencí v příštích letech, a to u jednotlivých diagnóz a podle stádií pokročilosti jsou zatím největším a nejlepším výdobytkem, který vyšel z dat NORu.

Koncem roku 2009 vyšla monografie *Czech Cancer Care in Numbers* (autor L. Dušek a kol., Grada 2009), která je velice reprezentativní ukázkou stavu naší onkologie. Zejména kapitoly věnované screeningu, predikcím epidemiologickým, garanci kvality, pětiletému přežití a principům e-Health jsou originální a nemají v Evropě obdoby.

Nelze nepřipomenout, že základní data, ze kterých autoři této ojediné publikace vycházeli, jsou právě data NORu.

Nakonec bych ráda připomněla často opakovanou větu: Správnému pacientovi náleží správná léčba ve správný čas.

Aby se z této věty nestala otřepaná fráze, je třeba snahy nás všech a k uskutečnění tohoto cíle jsou validní data získávaná prostřednictvím NORu nezbytná a nezas-
tupitelná.

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

Dear users,

after another year you receive a new issue of the yearbook, Cancer Incidence 2007.

The year 2007 was successful in collection of case reports. While the reporting rate in 2006 was the worst in several past years, the reporting rate in 2007 was much better and only 7 districts had reporting rates below 100 %. Although this level is not yet optimal, the tendency of improvement is pleasant.

In 2009 Ministry of Health provided again a financial contribution supporting performance of NCR. It was distributed to individual regional NCR units, as usual in proportions to the total numbers of complete returned reports.

The efforts towards fusion of NCR data with those of the health care payers, performed by the team of workers concentrated around Institute of Biostatistics and Analysis at Masaryk University in Brno led by Doc. RNDr. Ladislav Dušek, PhD, continued further. The pilot project realised by this team was originally focused on two health establishments: Masaryk Oncological Institute in Brno and Thomayer Faculty Hospital in Prague.

The project was extended in 2009 and 2010 to include Faculty Hospital in Olomouc, Tomáš Baťa Regional Hospital in Zlín and Faculty Hospital Bulovka in Prague. In the near future the project is also planned in Faculty Hospital Motol in Prague and Faculty Hospital in Ostrava.

This method of data fusion will allow individual health establishments (HE) and particularly the Complex Oncological Centres to obtain many important data applicable in planning oncological care in full extent, discovering individual costs and reserves, monitoring movement of patients to between individual HE and determination of proportions of care provided by individual HE to individual patients. The data may also be used as feed-back tools.

NCR data were further helpful in negotiations with health insurance companies concerning covering expensive oncological care, particularly biological therapy. Only this way allows us to estimate the costs and identify the patients for whom such therapy is appropriate. Predictions of incidence and prevalence in the following years, by individual diagnoses and stages, are the largest and best gain from the NCR data.

By the end of 2009 the monograph *Czech Cancer Care in Numbers* (by L. Dušek et al., Grada 2009) appeared as a very representative demonstration of the level of our oncology. Particularly the chapters devoted to screening, epidemiological predictions, guarantee of quality, five-year survival and the e-Health principles are original and unique in Europe.

It must be duly noted that the basic data used by the authors of this unique publication are the NCR data.

At last, I would like to recall the often repeated thesis: get the right care to the right patient at the right time.

In order to fulfil this aim as a realistic task rather than just an empty phrase, the efforts of us all are needed and valid data acquired from NCR are necessary and indispensable.

Prof. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc.
Chairperson of the Council of
National Cancer Registry of the CR,
Member of the Board of Czech Oncological Society

Úvod

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

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

Zákonem č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, byl NOR legislativně zakotven jako součást Národního zdravotnického informačního systému (dále NZIS). Předávání osobních a dalších údajů do NZIS upravuje zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 552/2004 Sb.

Správce NOR je ÚZIS ČR, který schvaluje přístup do registru a přidělení uživatelských rolí a zpracovatelem na celostátní úrovni je Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy (KSRZIS).

NOR je členem Mezinárodní asociace onkologických registrů (IACR), spolupracuje s Evropskou sítí onkologických registrů a udržuje kontakt s registry v zahraničí. Údaje o ZN v České republice byly publikovány v VI.–IX. dílu Cancer Incidence in Five Continents. Údaje z NOR byly využity v řadě mezinárodních projektů a studií. Poskytování validních a úplných údajů do NOR a jejich využívání je nedílnou součástí komplexní onkologické péče.

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

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

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

Údaje v NOR jsou upřesňovány s databází zemřelých podle Listu o prohlídce mrtvého, kterou vede ÚZIS ČR. Pro kvalitní doplnění NOR je nutné časové posunutí definitivních výstupů (cca o 2 roky).

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

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

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

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

Data za zemřelé na zhoubné novotvary (tab. 7, 9, 15.2.1, 15.2.2) jsou převzaty z databáze zemřelých Českého statistického úřadu (dále ČSÚ).

Tabulky prevalence (tab. 16.2 a 16.3) ukazují přežívající a zemřelé evidované v registru mezi roky 1976–2007. K příslušným diagnózám jsou uváděny počty jednotlivých onemocnění, nikoli osob. Žijící nebo zemřelá osoba je tedy uvedena pro všechny diagnózy, pro které je registrována. V celkových počtech za všechny diagnózy je každý pacient zařazen pouze jednou. Pro tabulku 16.3 dále platí, že ukazují počet onemocnění/osob, kter(á)é již nežijí, ale v minulosti u nich byl zhoubný novotvar evidován. Zhoubný novotvar ale nemusel být příčinou úmrtí (úmrtí diagnózou).

Údaje o přežití (tabulky 13.1 až 13.3) jsou zpracovány podle finského programu (Hakulinen) s vyloučením případů, kdy záznam o nádoru není ve zdravotní dokumentaci, ale diagnóza je stanovena až při ohledání mrtvého nebo při pitvě (tzv. případy DCO - Death Certificate Only). Využití úmrtnostních tabulek ČSÚ umožňuje omezit nepřesnosti vzniklé vyplňováním Listů o prohlídce mrtvého. Pětileté přežití vyjadřuje procento pravděpodobnosti přežití 5 let od diagnostikování určitého novotvaru na základě pozorovaných údajů v registru. Relativní pětileté přežití porovnává pravděpodobnost přežití 5 let pacienta s určitým novotvarem s pravděpodobností přežití celé populace (popř. věkové skupiny apod.). Přežití bylo v roce 2007 spočítáno u pacientů s diagnostikovaným prvním zhoubným novotvarem v letech 1998–2002 a s doplněným stavem pacienta do konce roku 2007. To znamená, že u každého pacienta z uvedené kohorty 1998–2002 byl znám jeho stav po pěti letech.

Introduction

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

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

By Act no. 20/1966 on health care for the population, in wording of later regulations, the Registry was legally anchored as a component of the National Health Information System (NHIS). Transfer of personal and other data to NHIS is regulated by Act no. 101/2000 on personal data protection, in wording of later regulations and by Regulation no. 552/2004 Sb.

Administration of NCR remains with IHIS CR, that approves access to the register and allocates user roles. Processing on the all-state level is done by the Co-ordination Centre for Information Systems in the Health Sector (CISHS).

The NCR is a member of International Association of Cancer Registries (IACR), it co-operates with the European Network of Cancer Registries and maintains contact with other cancer registries abroad. Data on MN in the CR were published in Volumes VI–IX of Cancer Incidence in Five Continents. Data from NCR were used in many international projects and studies. Provision of valid and complete data to NCR and their exploitation constitutes an inseparable component of the complex oncological care in the CR.

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

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

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

The Registry is complemented by comparison with the database of deaths from medical death certificates maintained by IHIS CR. High-quality completion of the NCR necessitates a delay of publication of final outputs (by ca. 2 years).

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

In 2005 the methodology of reporting neoplasms underwent marked changes which must be taken into account in interpretation of trends of incidence. As of 1. 1. 2005 new versions of classification were implemented: ICD-O-3 (International Classification of Diseases for oncology, 3rd edition, Czech version 2004, IHIS CR, ISBN 80-7280-373-5) and TNM-6 (TNM classification of malignant neoplasms, 6th, edition, Czech version 2004, IHIS CR, ISBN 80-7280-391-3). During the year 2005 control bonds were implemented in NCR between TNM classification and clinical stage). Mainly the latter change caused that the time series of incidence by stages in periods before the implementation of control are not exactly comparable with data after 2005.

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

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

Data on deaths from neoplasms (Tables 15.1.2 and 15.2.2) are taken over from the database of deaths of Czech Statistical office (CZSO).

In tables of prevalence (Tables 16.2 and 16.3) show the surviving and deceased persons registered in the Registry between 1976–2007. To individual diagnoses are assigned the numbers of diseases (cases), not persons. All living or deceased persons are entered in all diagnoses for which they are registered. In the total numbers over all diagnoses each patient is included only once. Table 16.3 further shows the numbers of diseases/persons that are no more alive but in whom malignant neoplasms were registered in the past. But the malignant neoplasm was not necessarily the cause of death (the death diagnosis).

Data concerning survival (Tables 13.1 to 13.3) are processed with the software from Finland (Hakulinen) that excludes DCO (Death Certificate Only) cases found only from death certificates and/or post-mortem reports. Exploitation of life tables provided by CZSO diminishes inaccuracies originating in filling in the death certificates (Reports on examination of the deceased person). The five-year survival is the per-cent probability of survival over 5 years from diagnosis of a certain neoplasm, on the basis of statistical data in the Registry. Relative five-year survival compares the per-cent probability of a 5-year survival of a patient with a given MN with the probability of survival of an average population member (or an age-group member, etc.). Survival was computed in 2007 for patients with the first neoplasm diagnosed in 1998–2002 and the patient's status complemented till the end of 2007. It means that the status after 5 years was known for each patient in the cohort.

Zhoubné novotvary 2007

V roce 2007 bylo do Národního onkologického registru ČR nově nahlášeno celkem 76 176 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10), z toho 38 502 případů u mužů a 37 674 případů u žen (viz Tabulka 1). Počet nově zjištěných nádorů vyjádřených jako absolutní míra stoupl u obou pohlaví oproti roku 2006 o 5 % u mužů, respektive o 7 % u žen. Věkově standardizovaná incidence (počítáno na evropský standard) stoupla u mužů meziročně na 691,2 ZN na 100 tis. mužů a u žen stoupla věkově standardizovaná incidence na 528,0 případů na 100 tis. žen.

Tab. 1. Incidence a úmrtnost na ZN u mužů a žen v roce 2006 a 2007

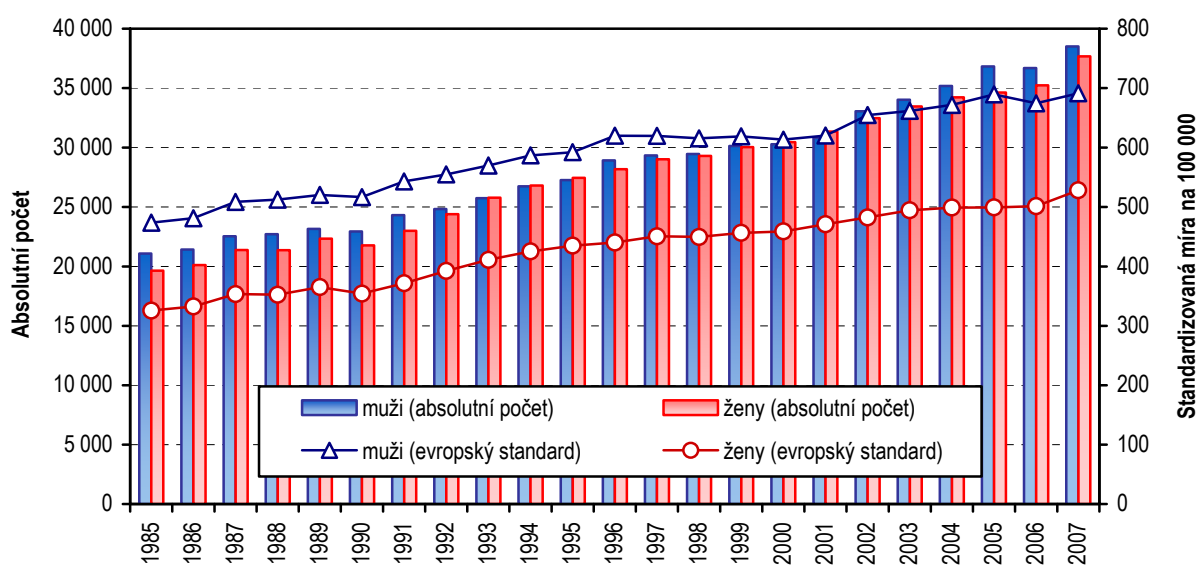
| Incidence ZN a novotvary in situ dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10 | 2006 | | | 2007 | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | muži | ženy | celkem | muži | ženy | celkem |
| absolutní počet | 36 682 | 35 231 | 71 913 | 38 502 | 37 674 | 76 176 |
| incidence na 100 000 obyv. | 731,7 | 670,6 | 700,5 | 762,7 | 714,3 | 737,9 |
| standardizovaná incidence na 100 000 (podle evropského standardu) | 674,4 | 501,4 | 564,0 | 691,2 | 528,0 | 586,0 |
| Úmrtnost na ZN | | | | | | |
| dg. C00–C97 dle MKN-10 | 2006 | | | 2007 | | |
| | muži | ženy | celkem | muži | ženy | celkem |
| absolutní počet | 15 354 | 12 541 | 27 895 | 15 179 | 12 180 | 27 359 |
| úmrtnost na 100 000 obyv. | 306,3 | 238,7 | 271,7 | 300,7 | 230,9 | 265,0 |
| standardizovaná úmrtnost na 100 000 (podle evropského standardu) | 284,1 | 163,2 | 212,6 | 274,3 | 154,8 | 204,2 |

Zatímco úroveň incidence novotvarů v České republice v dlouhodobém pohledu roste (viz Graf 1), úmrtnost na zhoubné nádory vykazuje trend opačný (viz Graf 2). Pokles úmrtnosti můžeme sledovat u obou pohlaví od druhé poloviny 90. let. Po roce 2004 došlo k dalšímu poklesu úmrtnosti na ZN, zejména u mužů, takže by bylo možno hovořit dokonce o určitém zlomovém bodě v pozitivním smyslu v poklesu úmrtnosti na ZN (viz Graf 2). V minulosti, vzhledem ke stárnutí české populace, docházelo k nárůstu absolutního počtu zemřelých na zhoubný novotvar i přes klesající míry úmrtnosti. To dnes (v roce 2007) již neplatí a klesá jak počet zemřelých na ZN, tak i úmrtnost na zhoubné novotvary. V roce 2007 zemřelo na ZN 15 179 mužů (pokles o 1,1 % oproti roku 2006) a 12 180 žen (pokles o 2,9 % oproti roku 2006). Přesto jsou zhoubné novotvary druhou nejčastější příčinou smrti v ČR po kardiovaskulárních chorobách, a to u obou pohlaví.

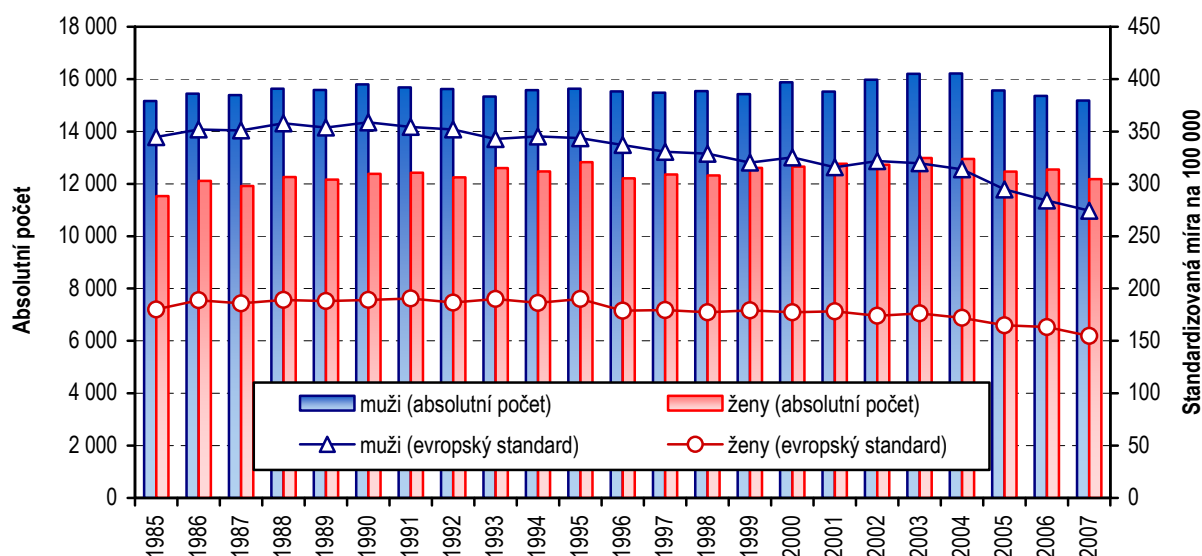
Neustále rostoucí počet hlášených novotvarů můžeme vysvětlit stárnutím populace (stoupá průměrný věk, respektive naděje dožití při narození). Věk je totiž hlavním rizikovým faktorem zhoubného bujení. Dalšími jevy jsou vyšší výskyt fyzikálních a chemických kancerogenů, který je způsobený rostoucím znečištěním planety, 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 novotvarů celoplošné onkologické screeniny. Mamografický screening (rakovina prsu u žen) byl v České republice oficiálně zahájen v roce 2002, cervikální screening (rakovina děložního hrdla) v roce 2008 a screening kolorektální rakoviny v lednu 2009. Cervikální screening a screening rakoviny kolorekta sice ještě v současné masové podobě do roku 2007 neexistovaly, ale podobná vyšetření (např. cytologie stěru z hrdla děložního) zaměřená na vyhledávání časných stádií rakoviny čípku, jsou již lékaři prováděna mnoho let.

Graf 1. Vývoj incidence zhoubných novotvarů u mužů a žen (1985–2007)



Graf 2. Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary u mužů a žen (1985–2007)

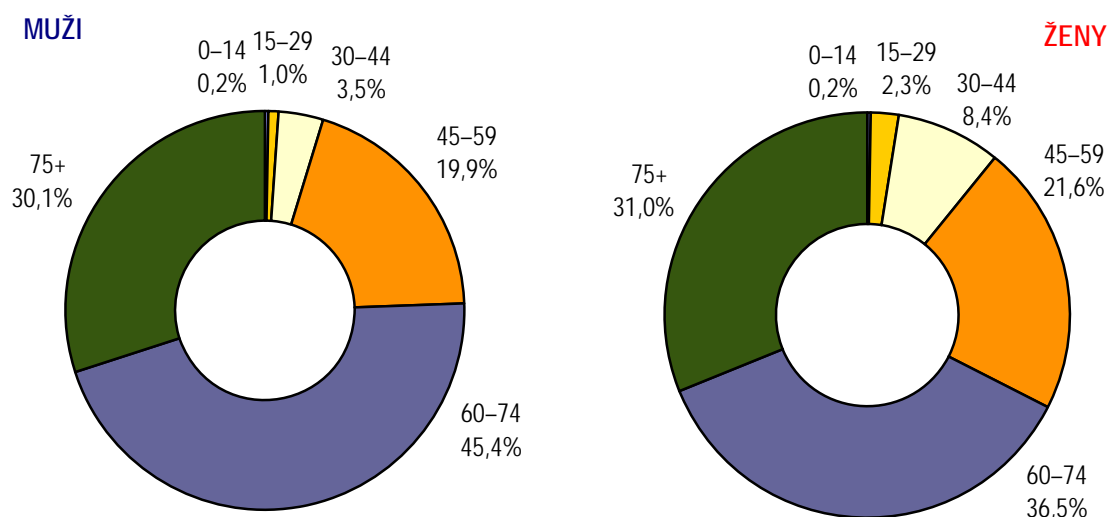


Klesající míru úmrtnosti i přes rostoucí incidenci pak můžeme vysvětlit podobnými faktory, které byly uvedeny výše. Je to zejména zvyšující se kvalita lékařské péče a lepší organizace protinádorové léčby (např. vznik Komplexních onkologických center v roce 2005) a časnější diagnostika nádorových onemocnění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

Věkové rozložení hlášených zhoubných nádorů je dlouhodobě stabilní s výraznou koncentrací do vysokých věkových skupin (viz Graf 3). Incidence podle věku je diferencována podle pohlaví. Tři čtvrtiny zhoubných nádorů nebo nádorů in situ jsou diagnostikovány u mužů starších 60 let, u žen je zastoupení ve věkové kategorii nad 60 let nižší (68 %). Je to dáno tím, že některé malignity, které jsou vázány více méně specificky na ženské pohlaví, se vyskytují i v mladším věku (např. karcinom prsu nebo některé gynekologické nádory). Ve srovnání s ostatními věkovými skupinami je výskyt zhoubných nádorů u dětí velmi řídký. Celkem bylo v roce 2007 do Národního onkologického registru hlášeno 146 nádorů u dětí ve věku 0–14 let (tj. 0,19 % z celkového počtu hlášených případů). Podle údajů Českého statistického úřadu zemřelo na zhoubný nádor ve stejném roce 40 dětí ve věku 0–14 let.

Vzhledem k výše zmíněné silné vazbě nádorových onemocnění na věk člověka je při územním nebo časovém srovnání incidence či mortality vhodné použití standardizovaných měr.

Graf 3. Věková struktura nově hlášených případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10) u mužů a žen v roce 2007



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

pravděpodobnost výskytu obou skupin faktorů roste s věkem, je výskyt nádorového onemocnění častější ve vyšších věkových skupinách.

Incidence a mortalita podle vybraných diagnóz ZN

Nejčastěji diagnostikovaným onkologickým onemocněním je „Jiný zhoubný novotvar kůže“ (dg. C44), přičemž do této diagnózy spadají především bazaliomy a spinocelulární karcinomy. V roce 2007 bylo hlášeno celkem 18 728 těchto nádorů, což představuje necelých 25 % (jedna čtvrtina) všech hlášených případů v daném roce. Míra incidence je vyšší u mužů než u žen. Rizikovými faktory pro tyto nádory jsou, kromě mužského pohlaví, věk jedince, světlý fototyp a zejména dlouhodobá kumulativní expozice slunečnímu záření (UVB složka). Díky povaze onemocnění (bazaliomy metastazují velmi zřídka) a včasné diagnóze je úmrtnost na tuto onkologickou diagnózu stabilně velmi nízká. Pro tato svá specifika je skupina dg. C44 často z dalšího zpracování vyřazována, aby nezkrusovala informace o jiných závažnějších onkologických onemocněních.

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

Mezi další nejpočetnější diagnózy zhoubných novotvarů patří: kolorektální karcinom, ZN průdušnice a plic, karcinom prsu u žen a nádory prostaty u mužů. Tyto diagnózy tvořily v roce 2007 více než třetinu nově zjištěných zhoubných nádorů. O těchto onemocněních se v následujícím textu zmíníme podrobněji.

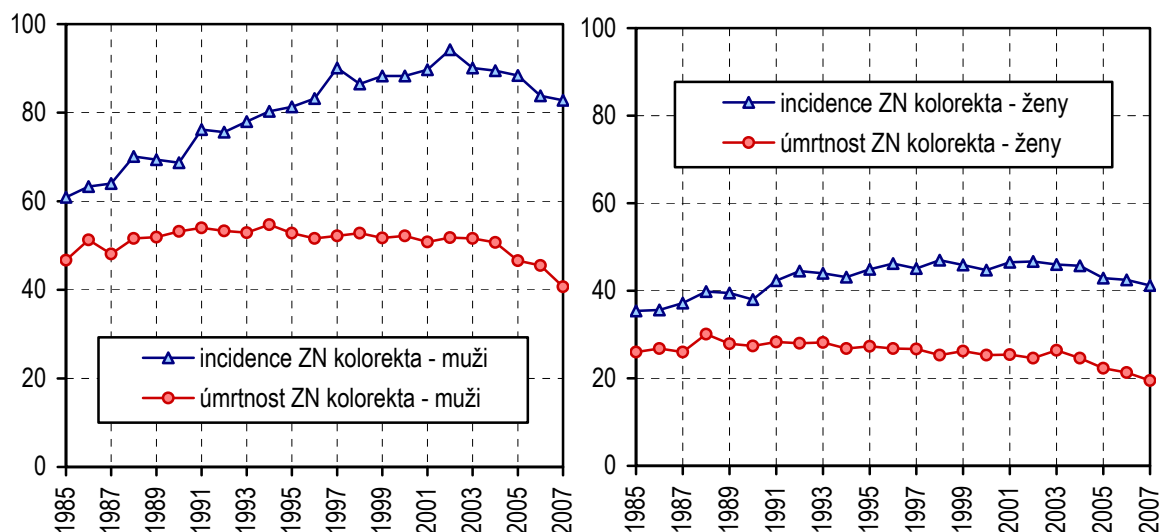
Zhoubný novotvar kolorekta (dg. C18–C21) je jednou z nečastějších onkologických diagnóz v ČR. Z evropského i celosvětového pohledu se karcinom kolorekta v České republice vyznačuje nadprůměrným výskytem i úmrtností. V roce 2007 bylo hlášeno 7 826 ZN kolorekta. Z toho bylo 4 638 případů u mužů (tj. 91,9 případů na 100 tis. mužů) a 3 188 případů u žen (tj. 60,4 případů na 100 tis. žen). To je u obou pohlaví činí, po vyloučení „jiného zhoubného novotvaru kůže“ (dg. C44), druhou nejčastější onkologickou diagnózou po karcinomu prostaty u mužů a karcinomu prsu u žen. Nejčastěji je novotvar lokalizován v tlustém střevě (dg. C18). Zde se nachází u mužů 55 % ZN, u žen 60 % ZN. Následuje konečník - rektum (dg. C20) a oblast přechodu tlustého střeva v konečník - rektosigmoidální spojení (dg. C19). Nejméně často se ZN nachází v řiti a řitním kanálu (dg. C21). Pozitivní zprávou je, že standardizovaná incidence i standardizovaná úmrtnost má v posledních letech u obou pohlaví klesající tendenci (viz Grafy 4–5).

Z hlediska věkového rozložení je většina případů ZN kolorekta hlášena u osob starších 60 let, a to téměř čtyři pětiny případů (80 %). Věk první diagnózy je u žen vyšší než u mužů. Nejvíce případů je u mužů hlášeno ve věku 60–79 let, u žen ve věku 65–84 let.

Pokud jde o prognózu pacientů se ZN kolorekta vyjádřenou jako relativní pětileté přežití, dosahuje téměř 50 % u obou pohlaví (počítáno ze všech hlášených případů, tedy léčených i z různého důvodu neléčených).

Na poli prevence ZN kolorekta probíhá v poslední době velké množství aktivit. Primární prevencí ZN je pochopitelně zdravý životní styl (zejména strava bohatá na rostlinné zbytky a dostatek pohybu). V rámci sekundární prevence má velkou úlohu celoplošný screening. Možnosti screeningu obecně jsou digitální palpační vyšetření, test na okultní krvácení a sigmoidoskopie nebo kolonoskopie. Od ledna 2009 existuje oficiálně v České republice bezplatný screening na rakovinu tlustého střeva a konečníku. Výběr metody se řídí věkem klienta: ve věku 50–54 let má občan ČR nárok na provedení testu okultního krvácení ze střeva, a to jedenkrát za rok. Od 55 let mají bezpříznakoví klienti možnost výběru mezi testem na okultní krvácení (každé 2 roky) nebo screeningovou kolonoskopií (postačí jednou za 10 let). Další informace je možno nalézt na speciálním webu www.kolorektum.cz.

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



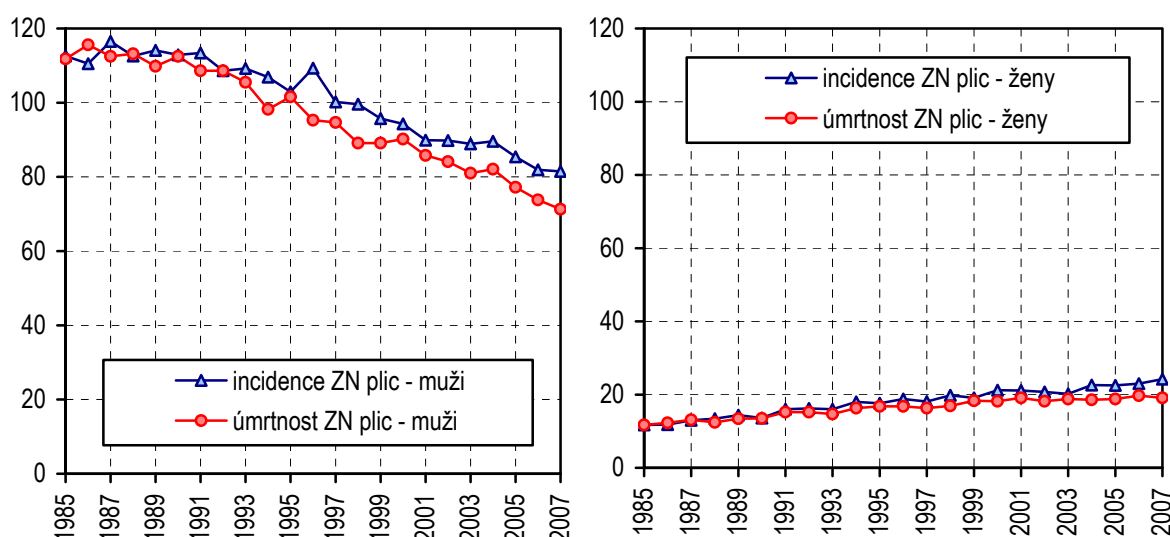
Hned na dalším místě za ZN kolorekta, co do četnosti, je ZN průdušnice a plic (dg. C33–C34). V roce 2007 bylo v ČR hlášeno celkem 6 392 případů nádorů této lokalizace. I u tohoto typu nádoru převažuje výskyt u mužů (4 630 případů, tj. 91,7 případů na 100 tis. mužů) v porovnání s výskytem u žen (1 762 případů, tj. 33,4 případů na 100 tis. žen). Karcinom plic je agresivní onemocnění, což je ještě umocněno tím, že velké množství případů je diagnostikováno v pokročilém stádiu (u mužů i žen je více než 40 % případů zachyceno v klinickém stádiu IV). Tomu odpovídá i relativní pětileté přežití, které se pohybuje u obou pohlaví kolem 10 % (počítáno z léčených i neléčených případů). U mužů je ZN plic v rámci onkologických diagnóz zdaleka nejčastější příčinou úmrtí.

Dalším specifickým epidemiologickým znakem tohoto onemocnění jsou rozdílné vývojové trendy u mužů a žen. Zatímco u mužů standardizovaná incidence i úmrtnost dlouhodobě klesají, u žen je patrný pozvolný stabilní nárůst obou standardizovaných ukazatelů (viz Grafy 6–7). Úroveň incidence i úmrtnosti na karcinom plic je přibližně 3,5krát vyšší u mužů než u žen. Konvergentní trend měř incidence a úmrtnosti mužů a žen bude patrně přetrvávat i v následujících letech.

U obou pohlaví platí, že nejvíce případů bývá zaznamenáváno mezi 60–64 lety, přičemž k významnějšímu nárůstu incidence dochází po 50. roce věku.

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

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



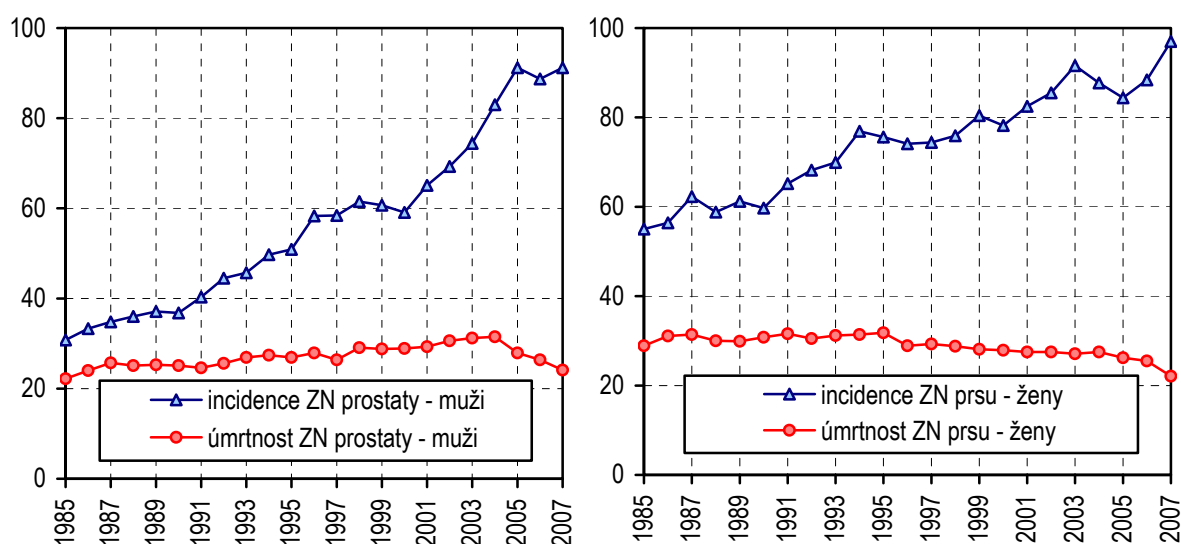
Nejčastějším zhoubným onemocněním žen (s výjimkou dg. C44 - viz výše) je zhoubný novotvar prsu (dg. C50 dle MKN-10). V roce 2007 bylo zjištěno 6 500 případů, což představuje 123,2 případů na 100 tis. žen, a to je téměř 19 % ze všech hlášených onkologických onemocnění u žen. Tato míra incidence je zatím historicky nejvyšší, ať už je vyjádřena v absolutním počtu nebo přepočítána na evropský standard (viz Graf 9). V roce 2007 také vzrostl počet hlášených případů ZN in situ (dg. D05) na 350 případů (301 případů v roce 2006). Přestože je léčba karcinomu prsu zvláště v raných stádiích velmi úspěšná, zůstává zhoubný novotvar prsu nejčastější onkologickou příčinou úmrtí u žen. V roce 2007 zemřelo na ZN prsu 1 680 žen, tj. 31,9 žen na 100 tis. Pozitivní je, že ačkoliv v dlouhodobém pohledu standardizovaná míra incidence ZN prsu stoupá, standardizovaná úmrtnost stále mírně klesá.

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

Nejčastějším zhoubným nádorem mužů (s výjimkou dg. C44) je od roku 2005 ZN prostaty (dg. C61). V roce 2007 bylo hlášeno 5 094 případů ZN prostaty (tj. 100,9 případů na 100 tis. mužů). Rapidní nárůst incidence ZN prostaty je v ČR pozorován již od začátku 90. let, po roce 2000 nárůst ještě akceleroval. Standardizovaná míra incidence ZN prostaty byla v roce 2007 přibližně 2,5krát vyšší oproti standardizované incidenci v roce 1990. Vyšší výskyt nádorů prostaty je vysvětlován jednak stárnutím populace a jednak rutinním preventivním vyšetřováním hodnot prostatického specifického antigenu (PSA) u starších mužů, díky čemuž jsou odhalena i časná stadia karcinomu, klinicky němá, která by se za normálních okolností ještě neprojevila. Ve vyšším věku je totiž mnoho dalších příčin morbidit, které mohou být příčinou úmrtí dříve, než se klinicky manifestuje karcinom prostaty. Vlastní úroveň úmrtnosti na ZN prostaty od roku 2004 naopak klesá (viz Graf 8). Relativní pětileté přežití dosahuje u pacientů diagnostikovaných mezi roky 1998–2002 hodnoty 73,5 %.

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 digitální vyšetření rektu a právě vyšetření hladin prostatického specifického antigenu (PSA) v krvi. Screening na časně fáze nádoru prostaty je vhodné provádět od 50 let.

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



Mezi další četné malignity patřily v roce 2007 u mužů ZN močového měchýře (dg. C67), ledviny (dg. C64), slinivky (dg. C25) a kožní melanom (dg. C43). U žen byly nejčastější zhoubné nádory, kromě výše uvedených ZN prsu, kolorekta a plic, ZN těla děložního a ZN vaječníku (dg. C54 a C56) a rovněž ledviny (dg. C64) a kožní melanom (viz Tab 2).

Tab. 2. Počet nově zjištěných případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ podle diagnóz a pohlaví (ČR, 2007)

| Diagnóza MKN-10 | Muži | | Ženy | |
|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | absolutní počet | na 100 000 | absolutní počet | na 100 000 |
| C00–C14 Dutina ústní, hltan | 969 | 19,2 | 349 | 6,6 |
| C00 Ret | 57 | 1,1 | 33 | 0,6 |
| C01–C02 Jazyk | 207 | 4,1 | 70 | 1,3 |
| C03–C06 Dutina ústní, ostatní | 186 | 3,7 | 80 | 1,5 |
| C07–C08 Slinné žlázy | 60 | 1,2 | 56 | 1,1 |
| C09–C14 Hltan | 459 | 9,1 | 110 | 2,1 |
| C15–C26 Trávicí ústrojí | 7 939 | 157,3 | 5 989 | 113,5 |
| C15 Jícen | 417 | 8,3 | 96 | 1,8 |
| C16 Žaludek | 938 | 18,6 | 661 | 12,5 |
| C17 Tenké střevo | 64 | 1,3 | 75 | 1,4 |
| C18 Tlusté střevo | 2 560 | 50,7 | 1 908 | 36,2 |
| C19–C21 Konečník, ostatní | 2 078 | 41,2 | 1 280 | 24,3 |
| C22 Játra | 558 | 11,1 | 326 | 6,2 |
| C23–C24 Žlučník, žlučové cesty | 312 | 6,2 | 630 | 11,9 |
| C25 Slinivka břišní | 964 | 19,1 | 962 | 18,2 |
| C26 Jiné trávicí orgány | 48 | 1,0 | 51 | 1,0 |
| C30–C39 Dýchací ústrojí a nitrohruční orgány | 5 214 | 103,3 | 1 885 | 35,7 |
| C30–C31 Nos, vedlejší dutiny | 45 | 0,9 | 30 | 0,6 |
| C32 Hrtan | 464 | 9,2 | 43 | 0,8 |
| C33–C34 Průdušnice, průdušky, plíce | 4 630 | 91,7 | 1 762 | 33,4 |
| C37 Brzlík | 11 | 0,2 | 6 | 0,1 |
| C38 Mediastinum, pleura | 53 | 1,0 | 38 | 0,7 |
| C39 Jiné dých. soustavy a nitrohruční orgánů | 11 | 0,2 | 6 | 0,1 |
| C40–C41 Kost | 52 | 1,0 | 43 | 0,8 |
| C43–C44 Melanom a jiné ZN kůže | 10 704 | 212,0 | 10 040 | 190,3 |
| C43 Melanom | 993 | 19,7 | 1 023 | 19,4 |
| C44 Jiný ZN kůže | 9 711 | 192,4 | 9 017 | 171,0 |
| C45–C49 Mezoteliální a měkké tkáně | 212 | 4,2 | 191 | 3,6 |
| C45 Mezoteliom | 29 | 0,6 | 13 | 0,2 |
| C46–C49 Měkké tkáně | 183 | 3,6 | 178 | 3,4 |

| Diagnóza MKN-10 | Muži | | Ženy | |
|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | absolutní počet | na 100 000 | absolutní počet | na 100 000 |
| C50 Prs | 42 | 0,8 | 6 500 | 123,2 |
| C51–C58 Ženské pohlavní orgány | x | x | 4 194 | 79,5 |
| C51–C52 Vulva, pochva | x | x | 243 | 4,6 |
| C53 Hrdlo děložní | x | x | 990 | 18,8 |
| C54 Tělo děložní | x | x | 1 726 | 32,7 |
| C55 Děloha, NS | x | x | 45 | 0,9 |
| C56 Vaječník | x | x | 1 087 | 20,6 |
| C57 Jiné ženské pohl. orgány | x | x | 98 | 1,9 |
| C58 Placenta | x | x | 5 | 0,1 |
| C60–C63 Mužské pohlavní orgány | 5 665 | 112,2 | x | x |
| C60 Pyj | 79 | 1,6 | x | x |
| C61 Prostata | 5 094 | 100,9 | x | x |
| C62 Varle | 482 | 9,5 | x | x |
| C63 Jiné mužské pohl. orgány | 10 | 0,2 | x | x |
| C64–C68 Močové ústrojí | 3 677 | 72,8 | 1 839 | 34,9 |
| C64 Ledvina | 1 756 | 34,8 | 1 039 | 19,7 |
| C65–C68 Pánvička, močovod, měchýř, ostatní | 1 921 | 38,1 | 800 | 15,2 |
| C69–C72 Oko a centrální nervová soustava | 455 | 9,0 | 430 | 8,2 |
| C69 Oko | 49 | 1,0 | 50 | 0,9 |
| C70–C72 Centrální nervová soustava | 406 | 8,0 | 380 | 7,2 |
| C73–C75 Štítná žláza a jiné žlázy s vnitř. sekr. | 203 | 4,0 | 698 | 13,2 |
| C73 Štítná žláza | 186 | 3,7 | 674 | 12,8 |
| C74–C75 Jiné žlázy s vnitřní sekrecí | 17 | 0,3 | 24 | 0,5 |
| C76–C80 Jiný nebo nespecifikovaný | 649 | 12,9 | 712 | 13,5 |
| C81–C96 Mízní a krvetvorná tkáň | 1 622 | 32,1 | 1 479 | 28,0 |
| C81 Hodgkinův lymfom | 139 | 2,8 | 108 | 2,0 |
| C82–C85 Non-Hodgkinův lymfom | 588 | 11,6 | 608 | 11,5 |
| C88 Zhoubné imunoproliferativní nemoci | 13 | 0,3 | 11 | 0,2 |
| C90 Mnohočetný myelom | 209 | 4,1 | 234 | 4,4 |
| C91–C95 Leukemie | 650 | 12,9 | 507 | 9,6 |
| C96 Jiné mízní a krvetvorné tkáně | 23 | 0,5 | 11 | 0,2 |
| C97 Mnočetné lokalizace | 2 | 0,0 | 3 | 0,1 |
| C00–C97 Zhoubné nádory | 37 405 | 741,0 | 34 352 | 651,3 |
| D00–D09 Novotvary in situ | 1 097 | 21,7 | 3 322 | 63,0 |
| C00–C97, D00–D09 | 38 502 | 762,7 | 37 674 | 714,3 |

Tab. 3. Úmrtnost na zhoubné novotvary v roce 2007 podle vybraných diagnóz a pohlaví (MKN-10)

| Diagnóza | Muži | | | Diagnóza | Ženy | | |
|--|-----------------|-----------------|-------------|--|-----------------|----------------|-------------|
| | absolutní počet | na 100 000 mužů | v % z celku | | absolutní počet | na 100 000 žen | v % z celku |
| C34 ZN průdušky a plíce | 4 020 | 79,6 | 26,5 | C50 ZN prsu | 1 680 | 31,9 | 13,8 |
| C61 ZN prostaty | 1 275 | 25,3 | 8,4 | C34 ZN průdušky a plíce | 1 440 | 27,3 | 11,8 |
| C18 ZN tlustého střeva | 1 263 | 25,0 | 8,3 | C18 ZN tlustého střeva | 1 017 | 19,3 | 8,3 |
| C25 ZN slinivky břišní | 897 | 17,8 | 5,9 | C25 ZN slinivky břišní | 884 | 16,8 | 7,3 |
| C16 ZN žaludku | 696 | 13,8 | 4,6 | C56 ZN vaječniku | 700 | 13,3 | 5,7 |
| C20 ZN konečníku | 668 | 13,2 | 4,4 | C16 ZN žaludku | 521 | 9,9 | 4,3 |
| C64 ZN ledviny mimo pánevníku | 668 | 13,2 | 4,4 | C64 ZN ledviny mimo pánevníku | 398 | 7,5 | 3,3 |
| C67 ZN močového měchýře | 502 | 9,9 | 3,3 | C80 ZN bez určení lokalizace | 382 | 7,2 | 3,1 |
| C22 ZN jater | 497 | 9,8 | 3,3 | C20 ZN konečníku | 380 | 7,2 | 3,1 |
| C80 ZN bez určení lokalizace | 390 | 7,7 | 2,6 | C23 ZN žlučníku | 342 | 6,5 | 2,8 |
| C18–C21 ZN kolorekta | 2 271 | 45,0 | 15,0 | C18–C21 ZN kolorekta | 1 638 | 31,1 | 13,4 |
| C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic | 4 032 | 79,9 | 26,6 | C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic | 1 444 | 27,4 | 11,9 |
| C60–C63 ZN mužských pohlavních orgánů | 1 352 | 26,8 | 8,9 | C51–C58 ZN ženských pohlavních orgánů | 1 639 | 31,1 | 13,5 |
| C00–C97 | 15 179 | 300,7 | 100,0 | C00–C97 | 12 180 | 230,9 | 100,0 |
| C00–C97 bez dg. C44 | 15 094 | 299,0 | 99,4 | C00–C97 bez dg. C44 | 12 129 | 230,0 | 99,6 |

Poměrně početnou skupinou nádorů u žen, které také podléhají hlášení, jsou novotvary in situ (dg. D00–D09). V roce 2007 bylo evidováno 3 322 těchto nádorů, tj. 62,8 případů na 100 tis. žen. Novotvar in situ je preinvazivní nádor. Jeho buňky sice vykazují znaky malignity (porucha diferenciac, četné mitózy), ale nacházejí se dosud intraepiteliálně a nepronikají do hloubky. To má velký význam pro pacienta, neboť jedinec s nádorem in situ by neměl mít dosud žádné metastázy.

Největší díl z novotvarů in situ zabírají novotvary in situ hrdla děložního (dg. D06). Těchto nádorů bylo v roce 2007 zaznamenáno 1 970 případů (37,3 nádorů na 100 tis. žen). Přitom invazivních nádorů hrdla děložního bylo registrováno 990 případů (tj. 18,8 případů na 100 tis. žen). Relativní pravděpodobnost přežití 5ti let je u ženy s invazivním karcinomem 67 %. Pro prevenci rakoviny hrdla děložního běží v ČR oficiálně od roku 2008 program cervikálního screeningu. Každá žena má 1x za rok nárok na kolposkopické vyšetření a cytologické vyšetření buněk z čípku děložního (viz www.cervix.cz).

Další prezentace dat Národního onkologického registru ČR

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

Malignant neoplasms 2007

The total number of cases of malignant neoplasms (MN) and carcinoma in situ (ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09) newly reported in 2007 to the National Cancer Registry (NCR) of the Czech Republic was 76 176, of that 38 502 cases in males and 37 674 cases in females (cf. Table 1). The number of newly reported tumours increased from 2006 in both sexes, by 5 % in males and by 7 % females. Age standardised incidence (calculated for European standard population) increased to 691.2 MN per 100 ths. males and to 528.0 cases per 100 ths. females.

Tab. 1. Incidence of and mortality from MN in males and females in 2006 and 2007

| Incidence of MN and carcinoma in situ ICD-10, dg. C00–C97 and D00–D09 | 2006 | | | 2007 | | |
|--|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| | males | females | total | males | females | total |
| number | 36 682 | 35 231 | 71 913 | 38 502 | 37 674 | 76 176 |
| incidence per 100 000 inhabitants | 731,7 | 670,6 | 700,5 | 762,7 | 714,3 | 737,9 |
| standardised incidence per 100 000 (European standard) | 674,4 | 501,4 | 564,0 | 691,2 | 528,0 | 586,0 |
| Mortality from MN | | | | | | |
| ICD-10, dg. C00–C97 | 2006 | | | 2007 | | |
| | males | females | total | males | females | total |
| number | 15 354 | 12 541 | 27 895 | 15 179 | 12 180 | 27 359 |
| mortality per 100 000 inhabitants | 306,3 | 238,7 | 271,7 | 300,7 | 230,9 | 265,0 |
| standardised mortality per 100 000 (European standard) | 284,1 | 163,2 | 212,6 | 274,3 | 154,8 | 204,2 |

While the level of incidence of MN in the Czech Republic increases in long terms (cf. Chart 1), mortality from MN exhibits opposite trends (cf. Chart 2). Decreasing mortality may be observed since the second half of the 1990s in both sexes. An additional marked decrease of mortality from MN occurred after 2004, particularly in males, so that there may be even seen a certain positive turn (cf. Chart 2). In earlier years, due to the general ageing of population in the Czech Republic the numbers of deaths from MN still increased in spite of the decreasing mortality rates. This was no more the case in 2007 and at present both the standardised mortality rates and the numbers of deaths from MN decrease. In 2007 only 15 179 males and 12 180 females died from MN (a decrease from 2006 by 1.1 % in males and by 2.9 % in females). Nevertheless, malignant neoplasms are the second most frequent cause of deaths in the CR, behind cardiovascular diseases, in both sexes.

The steadily increasing numbers of newly reported MN may be explained by the general ageing of the population (the mean age and the life expectancy increase). High age is the main risk factor for malignant growths. Other important factors in the increasing numbers of newly reported cases are the negative influence of increasing exposition to physical and chemical carcinogens caused by increasing pollution, but

also the positive influences of improving diagnostics of malignant neoplasms and the generally improving medical care that allows more and more persons to reach high age when the risk of MN is high. Nationwide preventive oncological screening as a part of improving diagnostics may contribute to the increasing numbers of reported MN. Mammographic screening (for MN of woman breast) was officially started in the CR in 2002, cervical screening (for MN of cervix uteri) in 2008 and colorectal cancer screening in January 2009. Cervical and colorectal cancer screening did not exist in 2007 in the present nationwide extent, but similar examinations (e.g. smear test from cervix uteri for cytoscopic examination) focused on detection of early stages of cancer have already been performed by physicians for many years.

Chart 1. Evolution of incidence MN in males and females (1985–2007)

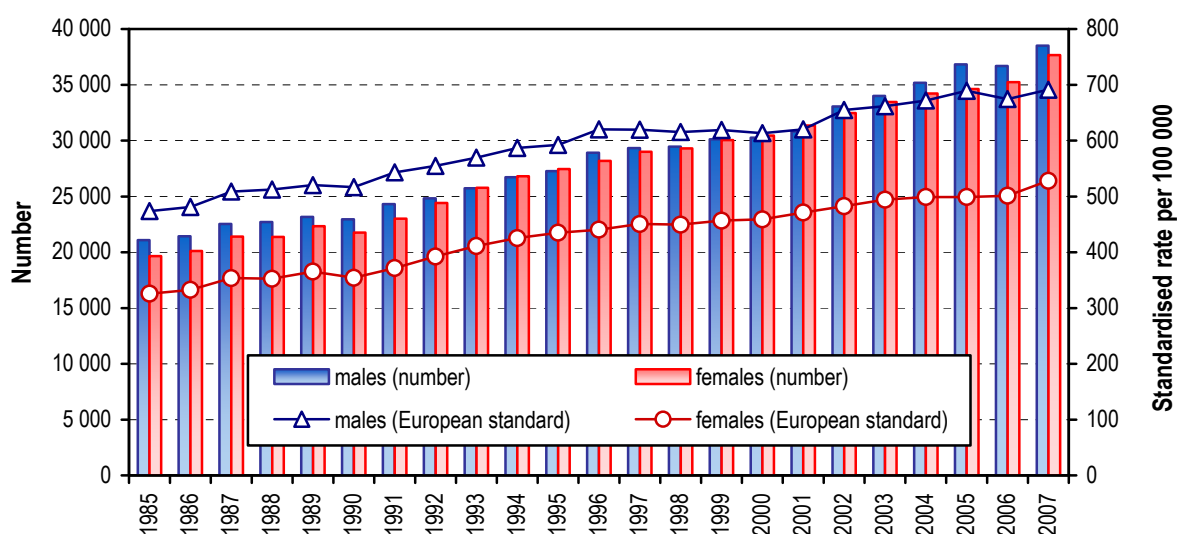
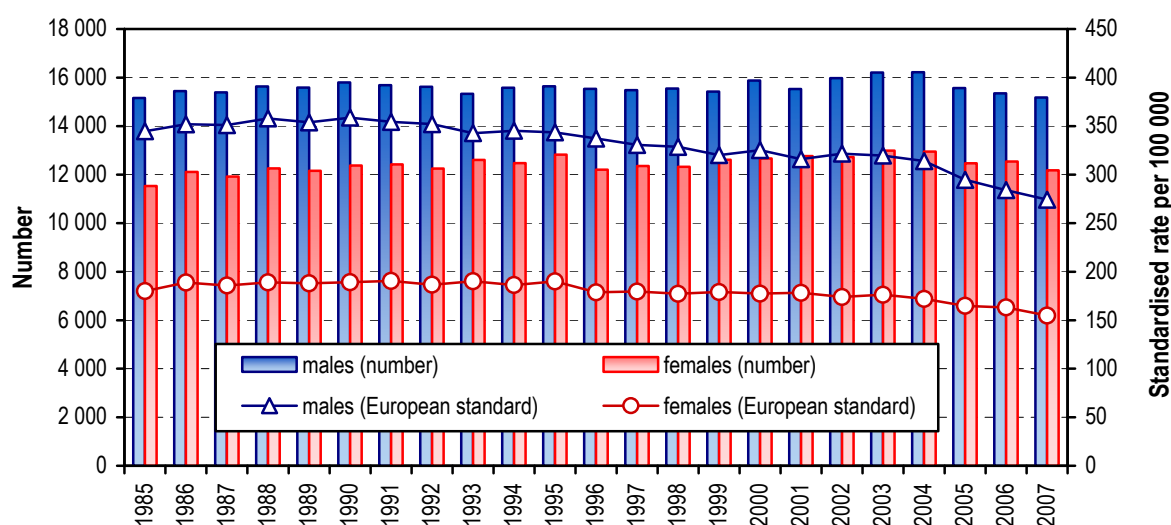


Chart 2. Evolution of mortality from MN in males and females (1985–2007)

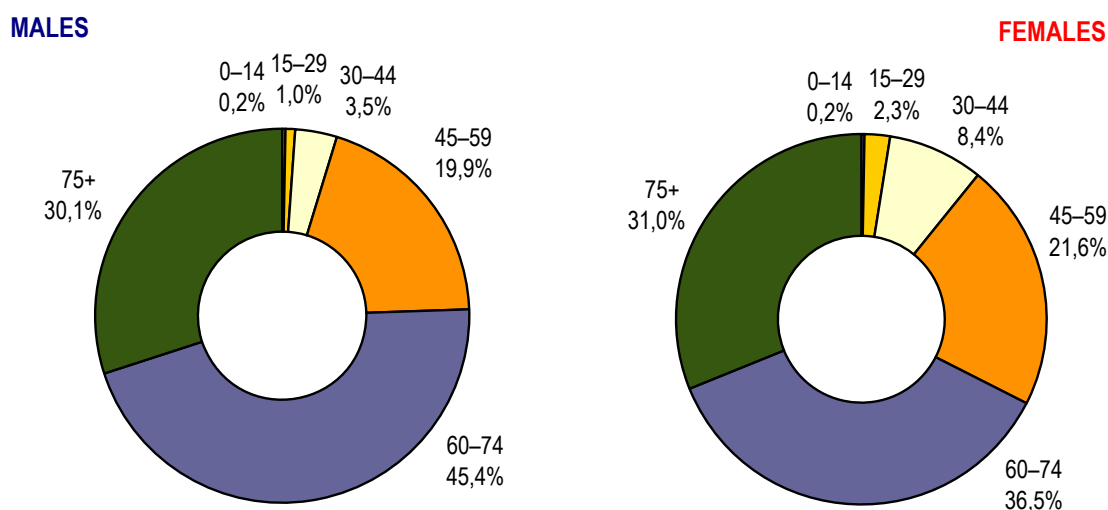


The decreasing mortality rate for cancer in spite of the increasing incidence may be explained by the factors mentioned above, the improving medical care better organisation of cancer treatment (e.g. the establishment of Complex Oncological Centres in 2005) and the improving diagnostics of tumours (increasing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

The age structure of reported MN is stable in long terms, with a marked concentration in high age groups (cf. Chart 3). The distribution of incidence by age is different in males and females. Three quarters of all malignant neoplasms and carcinoma in situ are diagnosed in men over 60 years old, in females this proportion of diagnoses in this age group is lower (68 %). This is caused by the fact that some diagnoses of MN specific (more or less) for females occur at relatively younger age (e.g. carcinoma of breast and some gynaecological tumours). The occurrence of malignant neoplasms in children is very rare, in comparison with other age groups. In 2007 only 146 tumours in children aged 0–14 years were reported to National Oncological Registry (i.e. 0,19 % of all reported cases). According to data of the Czech Statistical Office, 40 children aged 0–14 years died from malignant neoplasms in 2007.

With regard to the strong relation of MN incidence to human age it is recommendable to perform territorial or temporal comparison of incidence or mortality using standardised rates.

Chart 3. Age structure of newly reported cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (ICD-10dg. C00–C97 and D00–D09) in males and females in 2007



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

Incidence and mortality by selected diagnoses of MN

The most frequently diagnosed oncological disease is „other malignant neoplasm of skin“ (ICD-10 dg. C44), which includes the prevalent basalioma and spinocellular carcinoma. In 2007 there were 18 728 reported cases of these tumours, which represents almost 25 % (one quarter) of all reported cases in that year. The incidence rate is higher in males than in females. Risk factors for these tumours are, besides male sex, high age, white photo-type and mainly high cumulative exposition to sunlight (UVB component). Due to the character of the disease (metastases from basalioma are very rare) the mortality for this diagnosis is permanently very low. Due to these specifics, this group of dg. C44 is often excluded from further processing in order to avoid distortion of information on other more serious oncological diagnoses.

Primary prevention of skin cancer is first of all good protection against direct sun radiation and frequent screening by visual skin examination.

Among the next most frequent oncological diagnoses are colorectal carcinoma, MN of trachea and lung, carcinoma of breast in females and cancer of prostate in males. These diagnoses constituted over one third of all reported new malignant cases in 2007. These malignant neoplasms will be mentioned below in more detail.

Malignant neoplasms of colon and rectum (dg. C18–C21) are among the most frequent oncological diagnoses in the CR. Their incidence as well as the related mortality in the CR are above the European and world averages. In 2007 there were 7 826 reported cases of colorectal MN. Of that 4 638 cases in males (i.e. 91.9 cases per 100 ths. men) and 3 188 cases in females (i.e. 60.4 cases per 100 ths. women). These diagnoses are the second most frequent malignant MN, after MN of prostate in men and MN of breast in women, when „other malignant neoplasm of skin“ (dg. C44) is excluded. The majority of colorectal MN are localised in colon (dg. C18). This localisation includes 55 % of all colorectal MN in males and 60 % in females. The next most frequent localisation is rectum (dg. C20) followed by rectosigmoid junction (dg. C19). The least frequent is MN of anus and anal canal (dg. C21). A positive feature is the decreasing tendency in standardised incidence and standardised mortality observed in recent years (cf. Charts 4–5).

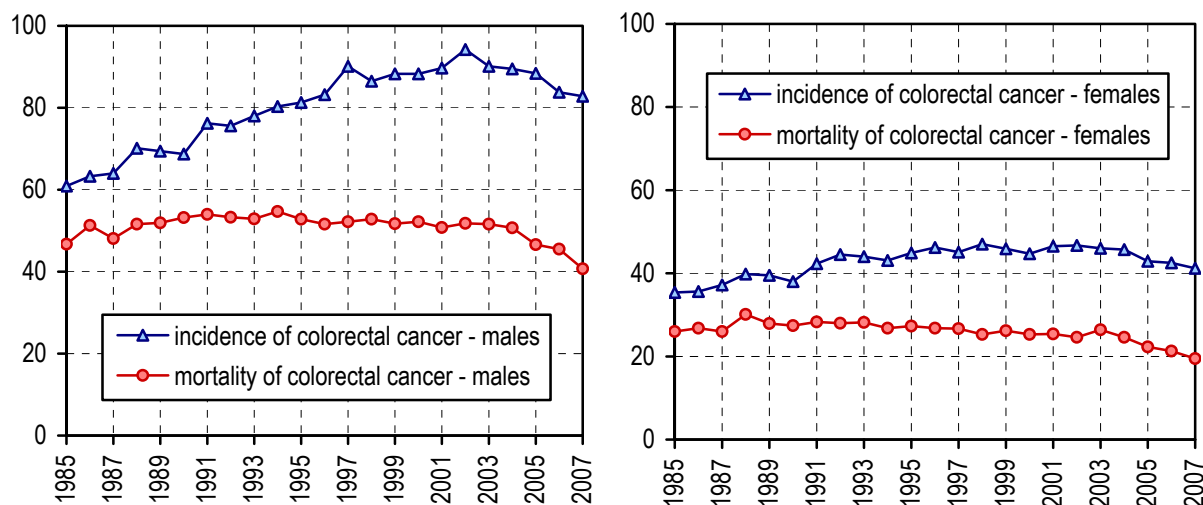
The age structure of reported colorectal MN shows that most cases, almost four fifths (80 %) are reported in persons older than 60 years. The age at the first diagnosis

is higher in women than in men. Most cases were reported in men in the age group 60–79 years and in women in the age group 65–84 years.

The prognosis of patients with colorectal MN expressed as the five-year survival is almost 50 % (calculated from all reported cases, treated as well as those that for various reasons were not treated).

In the field of prevention of colorectal MN there is recently lot of activity. Primary prevention relies naturally on healthy life style (particularly nutrition with sufficient vegetable contents and also physical activity). Secondary prevention includes nationwide screening. The methods used in screening are digital palpatory examination, occult bleeding test and sigmoidoscopy or colonoscopy. An official programme of free-of-charge screening for colorectal cancer exists in the Czech Republic since January 2009. The methods depend on the age of clients. At age 50–54 years Czech citizens are entitled to occult bleeding tests once a year. From 55 years citizens may choose between occult bleeding tests once in 2 years or screening colonoscopy (sufficient once in 10 years). Additional information may be found on the web site www.kolorektum.cz.

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



The next most frequent MN after colorectal is MN of trachea and lung (dg. C33–C34). In 2007 there were a total of 6 392 cases of tumours with this localisation. Also this type of tumour occurs prevalently in males (4 630 cases, i.e. 91.7 cases per 100 ths. males) in comparison with the incidence in females (1 762 cases, i.e. 33.4 per 100 ths. females). Carcinoma of lung is an aggressive disease and its impact is enhanced by the fact that many cases are diagnosed at an advanced stage (more than 40 % cases in males and females are detected at clinical stage IV). This is also

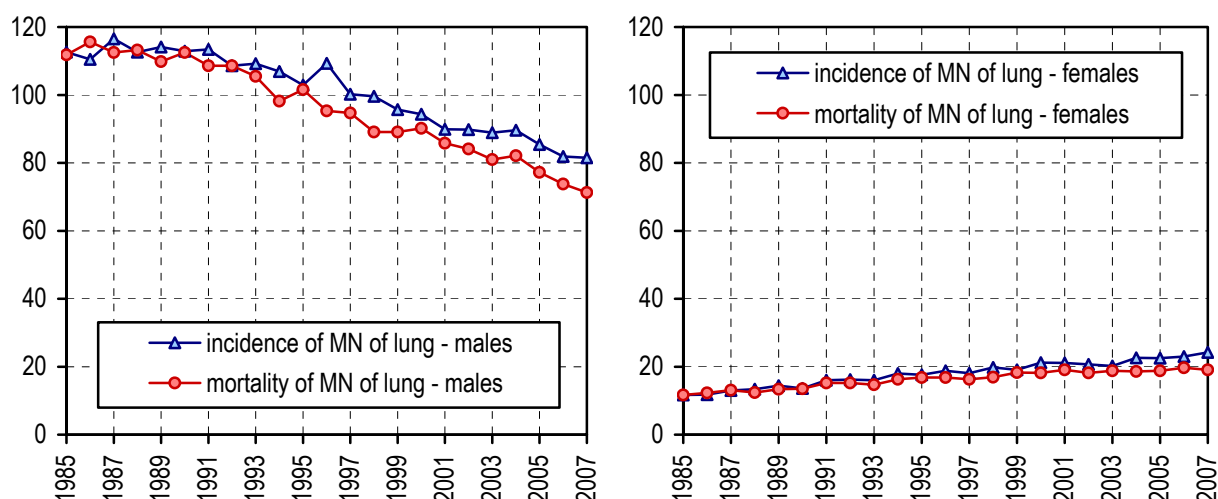
reflected in the low relative five-year survival which moves around 10 % in both sexes (calculated from both treated and untreated cases). Of all oncological diagnoses, MN of lung is by far the most frequent cause of death of men.

Other specifics of epidemiology of this disease are the different trends in males and females. While the standardised incidence as well as mortality in males decrease in long terms, in females both these standardised indicators steadily slowly increase (cf. Charts 6–7). The levels of incidence and mortality for carcinoma of lung in males is approximately 3.6 times higher than in females. The convergent trend of the incidence and mortality rates in males and females will probably continue in the following years.

Most cases are detected at age 60–64 years in both sexes and a significant increase of incidence is registered at age over 50 years.

At present no reliable screening examination for MN of lung exists. The basic recommendation is an absolute ban of smoking. Neither thoracic X-ray screening nor cytologic examinations of sputum had had well-established effects on mortality level.

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



The most frequent malignant disease in females (except dg. C44, cf. above) is malignant neoplasm of breast (ICD-10 dg. C50). In 2007 there were 6 500 diagnosed cases, which represents 123.2 cases per 100 ths. females and 19 % of all reported oncological diseases in females. This incidence rate is so far historically the highest, both in the original and the standardised values (cf. Chart 9). In 2007 also the number of reported MN in situ (dg. D05) increased, to 350 cases (from 301 in 2006). Although therapy of carcinoma of breast is very successful, particularly at early stages, malignant neoplasm of breast remains the most frequent oncological cause of death in females. 1 680 women died in 2007 from MN of breast, i.e. 31.9 per 100 ths. It is

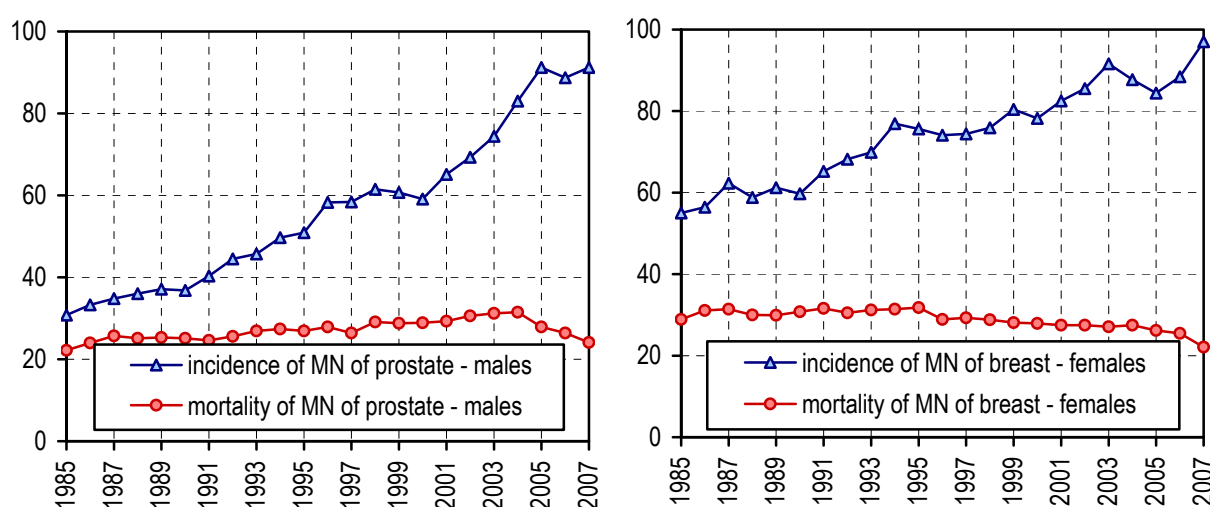
a positive fact that, although standardised incidence rate of MN of woman breast increases in long terms, standardised mortality continues to slightly decrease.

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

The most frequent malignant tumour (except dg. C44) in males is MN of prostate (dg. C61)) since 2005. The number of cases reported in 2007 was 5 094, i.e. 100.9 per 100 ths. males. Rapid increase of incidence of MN of prostate is observed in the CR since the early 1990s and the increase accelerated after 2000. Standardised incidence rate of MN of prostate in 2007 was approximately 2.5 times higher than in 1990. Higher incidence of tumour of prostate is explained in part by ageing of the population and in part by routine preventive examination of the level of prostate specific antigen (PSA) in elderly men, which led to detection of early, clinically numb stages that would have not been detectable by earlier methods. At higher age there are many morbidity conditions that may cause death before carcinoma of prostate is clinically manifest. The level of mortality from MN of prostate in 2007 slightly decreased. The relative five-year survival of patients diagnosed between 1998 and 2002 reached the value 73.5 %.

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

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



Other malignities frequent in men in 2007 were MN of bladder (dg. C67), kidney (dg. C64), pancreas (dg. C25) and skin melanoma of skin (dg. C43). Frequent malignant tumours in women besides MN of breast, colon, rectum and lung discussed above were MN of corpus uteri (dg. C54), ovary (dg. C36) and also MN of kidney and melanoma of skin (cf. Table 2).

Table 2. Numbers of newly diagnosed cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ by diagnoses and sex (CR, 2007)

| Diagnosis ICD-10 | Males | | Females | |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | number | per 100 000 | number | per 100 000 |
| C00–C14 MN of lip, oral cavity and pharynx | 969 | 19,2 | 349 | 6,6 |
| C00 MN of lip | 57 | 1,1 | 33 | 0,6 |
| C01–C02 MN of tongue | 207 | 4,1 | 70 | 1,3 |
| C03–C06 MN of oral cavity | 186 | 3,7 | 80 | 1,5 |
| C07–C08 MN of parotid gland, salivary glands | 60 | 1,2 | 56 | 1,1 |
| C09–C14 MN of pharynx | 459 | 9,1 | 110 | 2,1 |
| C15–C26 MN of digestive organs | 7 939 | 157,3 | 5 989 | 113,5 |
| C15 MN of oesophagus | 417 | 8,3 | 96 | 1,8 |
| C16 MN of stomach | 938 | 18,6 | 661 | 12,5 |
| C17 MN of small intestine | 64 | 1,3 | 75 | 1,4 |
| C18 MN of colon | 2 560 | 50,7 | 1 908 | 36,2 |
| C19–C21 MN of rectum | 2 078 | 41,2 | 1 280 | 24,3 |
| C22 MN of liver | 558 | 11,1 | 326 | 6,2 |
| C23–C24 MN of gallbladder, parts of biliary tract | 312 | 6,2 | 630 | 11,9 |
| C25 MN of pancreas | 964 | 19,1 | 962 | 18,2 |
| C26 MN of other and ill-defined digestive organs | 48 | 1,0 | 51 | 1,0 |
| C30–C39 MN of resp. and intrathor. organs | 5 214 | 103,3 | 1 885 | 35,7 |
| C30–C31 MN of nasal cavity, accessory sinuses | 45 | 0,9 | 30 | 0,6 |
| C32 MN of larynx | 464 | 9,2 | 43 | 0,8 |
| C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung | 4 630 | 91,7 | 1 762 | 33,4 |
| C37 MN of thymus | 11 | 0,2 | 6 | 0,1 |
| C38 MN of mediastinum and pleura | 53 | 1,0 | 38 | 0,7 |
| C39 MN of other resp. and intrathor. organs | 11 | 0,2 | 6 | 0,1 |
| C40–C41 MN of bone and articular cartilage | 52 | 1,0 | 43 | 0,8 |
| C43–C44 Melanoma and other MN of skin | 10 704 | 212,0 | 10 040 | 190,3 |
| C43 Malignant melanoma of skin | 993 | 19,7 | 1 023 | 19,4 |
| C44 Other MN of skin | 9 711 | 192,4 | 9 017 | 171,0 |
| C45–C49 Mesothelioma and soft tissue | 212 | 4,2 | 191 | 3,6 |
| C45 Mesothelioma | 29 | 0,6 | 13 | 0,2 |
| C46–C49 MN of retroperitoneum and soft tissue | 183 | 3,6 | 178 | 3,4 |

| Diagnosis ICD-10 | Males | | Females | |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | number | per 100 000 | number | per 100 000 |
| C50 MN of breast | 42 | 0,8 | 6 500 | 123,2 |
| C51–C58 MN of female genital organs | x | x | 4 194 | 79,5 |
| C51–C52 MN of vulva and vagina | x | x | 243 | 4,6 |
| C53 MN of cervix uteri | x | x | 990 | 18,8 |
| C54 MN of corpus uteri | x | x | 1 726 | 32,7 |
| C55 MN of uterus, part unspecified | x | x | 45 | 0,9 |
| C56 MN of ovary | x | x | 1 087 | 20,6 |
| C57 MN of other, unspec. female gen. organs | x | x | 98 | 1,9 |
| C58 MN of placenta | x | x | 5 | 0,1 |
| C60–C63 MN of male genital organs | 5 665 | 112,2 | x | x |
| C60 MN of penis | 79 | 1,6 | x | x |
| C61 MN of prostate | 5 094 | 100,9 | x | x |
| C62 MN of testis | 482 | 9,5 | x | x |
| C63 MN of other, unspec. male gen. organs | 10 | 0,2 | x | x |
| C64–C68 MN of urinary tract | 3 677 | 72,8 | 1 839 | 34,9 |
| C64 MN of kidney | 1 756 | 34,8 | 1 039 | 19,7 |
| C65–C68 MN of renal pelvis, bladder and other urinary organs | 1 921 | 38,1 | 800 | 15,2 |
| C69–C72 MN of eye and central nerv. system | 455 | 9,0 | 430 | 8,2 |
| C69 MN of eye | 49 | 1,0 | 50 | 0,9 |
| C70–C72 MN of central nervous system | 406 | 8,0 | 380 | 7,2 |
| C73–C75 MN of thyroid gl. and other endoc. gl. | 203 | 4,0 | 698 | 13,2 |
| C73 MN of thyroid gland | 186 | 3,7 | 674 | 12,8 |
| C74–C75 MN of other endocrine glands | 17 | 0,3 | 24 | 0,5 |
| C76–C80 MN of ill-defined and unspec. sites | 649 | 12,9 | 712 | 13,5 |
| C81–C96 MN of lymphoid, haematopoietic and related tissues | 1 622 | 32,1 | 1 479 | 28,0 |
| C81 Hodgkin's disease | 139 | 2,8 | 108 | 2,0 |
| C82–C85, C96 Non-Hodgkin's lymphoma | 588 | 11,6 | 608 | 11,5 |
| C88 Malignant immunoproliferative diseases | 13 | 0,3 | 11 | 0,2 |
| C90 Multiple myeloma | 209 | 4,1 | 234 | 4,4 |
| C91–C95 Leukaemia | 650 | 12,9 | 507 | 9,6 |
| C96 Other MN of lymph. and hematop. tissue | 23 | 0,5 | 11 | 0,2 |
| C97 MN of independent multiple sites | 2 | 0,0 | 3 | 0,1 |
| C00–C97 Malignant neoplasms | 37 405 | 741,0 | 34 352 | 651,3 |
| D00–D09 In situ neoplasms | 1 097 | 21,7 | 3 322 | 63,0 |
| C00–C97, D00–D09 | 38 502 | 762,7 | 37 674 | 714,3 |

Table 3. Mortality from malignant neoplasms in 2007 by selected diagnoses (ICD-10) and sex

| Diagnosis | Males | | | Diagnosis | Females | | |
|--|--------|-------------------|----------------|--|---------|---------------------|----------------|
| | number | per 100 000 males | % of all cases | | number | per 100 000 females | % of all cases |
| C34 MN of bronchus and lung | 4 020 | 79,6 | 26,5 | C50 MN of breast | 1 680 | 31,9 | 13,8 |
| C61 MN of prostate | 1 275 | 25,3 | 8,4 | C34 MN of bronchus and lung | 1 440 | 27,3 | 11,8 |
| C18 MN of colon | 1 263 | 25,0 | 8,3 | C18 MN of colon | 1 017 | 19,3 | 8,3 |
| C25 MN of pancreas | 897 | 17,8 | 5,9 | C25 MN of pancreas | 884 | 16,8 | 7,3 |
| C16 MN of stomach | 696 | 13,8 | 4,6 | C56 MN of ovary | 700 | 13,3 | 5,7 |
| C20 MN rectum | 668 | 13,2 | 4,4 | C16 MN of stomach | 521 | 9,9 | 4,3 |
| C64 MN of kidney, except renal pelvis | 668 | 13,2 | 4,4 | C64 MN of kidney, except renal pelvis | 398 | 7,5 | 3,3 |
| C67 MN of bladder | 502 | 9,9 | 3,3 | C80 MN without specification of site | 382 | 7,2 | 3,1 |
| C22 MN of liver | 497 | 9,8 | 3,3 | C20 MN of rectum | 380 | 7,2 | 3,1 |
| C80 MN without specification of site | 390 | 7,7 | 2,6 | C23 MN of gallbladder | 342 | 6,5 | 2,8 |
| C18–C21 Colorectal cancer | 2 271 | 45,0 | 15,0 | C18–C21 Colorectal cancer | 1 638 | 31,1 | 13,4 |
| C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung | 4 032 | 79,9 | 26,6 | C33–C34 MN of trachea, bronchus and lung | 1 444 | 27,4 | 11,9 |
| C60–C63 MN of male genital organs | 1 352 | 26,8 | 8,9 | C51–C58 MN of female genital organs | 1 639 | 31,1 | 13,5 |
| C00–C97 | 15 179 | 300,7 | 100,0 | C00–C97 | 12 180 | 230,9 | 100,0 |
| C00–C97 without dg. C44 | 15 094 | 299,0 | 99,4 | C00–C97 without dg. C44 | 12 129 | 230,0 | 99,6 |

The attached table (cf. Tab. 3) presents a survey of numbers of new cases and relative incidence of malignity's per 100 000 population for other localisations.

A group of neoplasms relatively frequent in women and compulsorily reported are neoplasms in situ (dg. D00–D09). In 2007 there were 3 322 such notified neoplasms, i.e. 62.8 cases per 100 ths. women. Neoplasms in situ is a pre-invasive tumour. Its cells exhibit signs of malignity (differentiation defects, frequent mitoses) but are still intra-epithelial and do not penetrate to depth. This is important for the patient because individuals with neoplasms in situ should not yet have metastases.

Most frequent among neoplasms in situ in women are neoplasms in situ of cervix uteri (dg. D06). In 2007 there were 1 970 such notified neoplasms (37.3 per 100 ths. women). The number of notified invasive neoplasms of cervix uteri was 990 (18.8 per

100 ths. women). Relative probability of five-year survival of women with such invasive carcinoma is 67 %.

For prevention of cancer of cervix uteri an official programme of cervical screening exists in the CR since 2008. Every woman is entitled to colposcopy examination and cytological examination of cells from cervix uteri once a year (cf. www.cervix.cz)

Other presentations of data of the National Cancer Registry of the CR

Detailed data from the Registry are published with annual periodicity as well as under the title „Cancer“ in book form and electronic form at the address www.uzis.cz.

Besides this publication, NCR CR may provide additional information. An easy interactive access is offered by the web application Data Presentation System (DPS) at internet pages of IHIS CR and also by the System for Visualisation of Oncological Data (SVOD) at the address <http://www.svod.cz/>.

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

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

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

Zhoubné novotvary trávicího ústrojí (C15–C26)

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

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

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

Zhoubné novotvary kosti a kloubní chrupavky (C40–C41)

C40 Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky končetin

C41 Zhoubný novotvar kosti a kloubní chrupavky jiných a neurčených lokalizací

Melanom a jiné zhoubné novotvary kůže (C43–C44)

C43 Zhoubný melanom kůže

C44 Jiný zhoubný novotvar kůže

Zhoubné novotvary mezoteliální a měkké tkáně (C45–C49)

C45 Mezoteliom - mesothelioma

C46 Kaposiho sarkom

C47 Zhoubný novotvar periferních nervů a autonomní nervové soustavy

C48 Zhoubný novotvar retroperitonea a peritonea

C49 Zhoubný novotvar jiné pojivové a měkké tkáně

Zhoubný novotvar prsu (C50)

C50 Zhoubný novotvar prsu

Zhoubné novotvary ženských pohlavních orgánů (C51–C58)

C51 Zhoubný novotvar vulvy

C52 Zhoubný novotvar pochvy - vaginy

C53 Zhoubný novotvar hrdla děložního - cervicis uteri

C54 Zhoubný novotvar těla děložního

C55 Zhoubný novotvar dělohy, část NS

C56 Zhoubný novotvar vaječníku

C57 Zhoubný novotvar jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů

C58 Zhoubný novotvar placenty

Zhoubné novotvary mužských pohlavních orgánů (C60–C63)

C60 Zhoubný novotvar pyje

C61 Zhoubný novotvar předstojné žlázy - prostaty

C62 Zhoubný novotvar varlete

C63 Zhoubný novotvar jiných a neurčených mužských pohlavních orgánů

Zhoubné novotvary močového ústrojí (C64–C68)

C64 Zhoubný novotvar ledviny mimo pánevičku

C65 Zhoubný novotvar ledvinné pánevičky

C66 Zhoubný novotvar močovodu - ureteru

C67 Zhoubný novotvar močového měchýře - vesicae urinariae

C68 Zhoubný novotvar jiných a neurčených močových orgánů

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

C69 Zhoubný novotvar oka a očních adnex

C70 Zhoubný novotvar mozkomíšních plen

C71 Zhoubný novotvar mozku

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

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

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

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

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

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

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

Zhoubné novotvary mnohočetných samostatných (primárních) lokalizací (C97)

- C97 Zhoubné novotvary mnohočetných samostatných (primárních) lokalizací

Novotvary in situ (D00–D09)

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

Novotvary nejistého nebo neznámého chování (D37–D48)

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

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

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

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

Malignant neoplasms of digestive organs (C15–C26)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Malignant neoplasm of breast (C50)

- C50 Malignant neoplasm of breast

Malignant neoplasms of female genital organs (C51–C58)

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

Malignant neoplasms of male genital organs (C60–C63)

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

Malignant neoplasms of urinary tract (C64–C68)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- C97 Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites

In situ neoplasms (D00–D09)

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

Neoplasms of uncertain or unknown behaviour (D37–D48)

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

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

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

Ženy

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

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

Males

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

Females

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

1.1 Věkové složení obyvatelstva v roce 2007*Age distribution of the population in 2007*

| Věk <i>Age</i> | ČR / CR | | | | Světový standard <i>World standard</i> | Evropský standard <i>European standard</i> |
|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|--|--|
| | muži <i>males</i> | ženy <i>females</i> | celkem <i>total</i> | struktura <i>structure</i> | | |
| celkem | 5 048 101 | 5 274 588 | 10 322 689 | 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| 0-4 | 259 044 | 245 350 | 504 394 | 4 886 | 12 000 | 8 000 |
| 5-9 | 232 238 | 219 527 | 451 765 | 4 376 | 10 000 | 7 000 |
| 10-14 | 266 888 | 253 459 | 520 347 | 5 041 | 9 000 | 7 000 |
| 15-19 | 331 711 | 316 379 | 648 090 | 6 278 | 9 000 | 7 000 |
| 20-24 | 358 454 | 338 171 | 696 625 | 6 748 | 8 000 | 7 000 |
| 25-29 | 419 503 | 398 393 | 817 896 | 7 923 | 8 000 | 7 000 |
| 30-34 | 469 480 | 447 699 | 917 179 | 8 885 | 6 000 | 7 000 |
| 35-39 | 371 576 | 353 489 | 725 065 | 7 024 | 6 000 | 7 000 |
| 40-44 | 360 716 | 345 782 | 706 498 | 6 844 | 6 000 | 7 000 |
| 45-49 | 326 772 | 319 798 | 646 570 | 6 264 | 6 000 | 7 000 |
| 50-54 | 375 192 | 381 637 | 756 829 | 7 332 | 5 000 | 7 000 |
| 55-59 | 375 799 | 398 033 | 773 832 | 7 496 | 4 000 | 6 000 |
| 60-64 | 311 087 | 350 842 | 661 929 | 6 412 | 4 000 | 5 000 |
| 65-69 | 207 394 | 254 197 | 461 591 | 4 472 | 3 000 | 4 000 |
| 70-74 | 153 232 | 213 106 | 366 338 | 3 549 | 2 000 | 3 000 |
| 75-79 | 123 917 | 201 999 | 325 916 | 3 157 | 1 000 | 2 000 |
| 80-84 | 72 703 | 150 152 | 222 855 | 2 159 | 500 | 1 000 |
| 85+ | 32 395 | 86 575 | 118 970 | 1 153 | 500 | 1 000 |

Pozn.:

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

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

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

*Note:**Structure - number of inhabitants (males + females) in age group per 100 000 inhabitants**World standard - population is equal for males and females according IARC, Lyon**European standard - population is equal for males and females according IARC, Lyon*

1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2007*Trends of age structure of inhabitants in 1970–2007*

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

Pozn.:

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

1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2007

Trends of age structure of inhabitants in 1970–2007

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Age |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 508 | 4 408 | 4 362 | 4 395 | 4 441 | 4 509 | 4 616 | 4 737 | 4 886 | 0–4 |
| 5 963 | 5 716 | 5 389 | 5 062 | 4 766 | 4 528 | 4 407 | 4 374 | 4 376 | 5–9 |
| 6 341 | 6 283 | 6 318 | 6 277 | 6 195 | 6 044 | 5 771 | 5 404 | 5 041 | 10–14 |
| 6 963 | 6 724 | 6 654 | 6 564 | 6 511 | 6 465 | 6 401 | 6 353 | 6 278 | 15–19 |
| 8 746 | 8 476 | 8 128 | 7 758 | 7 415 | 7 091 | 6 874 | 6 785 | 6 748 | 20–24 |
| 7 781 | 8 236 | 8 539 | 8 790 | 8 889 | 8 809 | 8 572 | 8 242 | 7 923 | 25–29 |
| 6 715 | 6 702 | 6 769 | 6 965 | 7 309 | 7 773 | 8 233 | 8 612 | 8 885 | 30–34 |
| 6 417 | 6 631 | 6 767 | 6 835 | 6 815 | 6 730 | 6 713 | 6 812 | 7 024 | 35–39 |
| 7 087 | 6 780 | 6 527 | 6 309 | 6 267 | 6 432 | 6 642 | 6 774 | 6 844 | 40–44 |
| 7 837 | 7 776 | 7 678 | 7 530 | 7 328 | 7 050 | 6 742 | 6 470 | 6 264 | 45–49 |
| 7 612 | 7 803 | 7 920 | 7 848 | 7 750 | 7 684 | 7 613 | 7 495 | 7 332 | 50–54 |
| 5 849 | 6 109 | 6 422 | 6 866 | 7 193 | 7 365 | 7 530 | 7 603 | 7 496 | 55–59 |
| 4 413 | 4 513 | 4 705 | 4 923 | 5 204 | 5 530 | 5 764 | 6 033 | 6 412 | 60–64 |
| 4 464 | 4 348 | 4 219 | 4 107 | 4 042 | 4 042 | 4 132 | 4 294 | 4 472 | 65–69 |
| 3 965 | 3 964 | 3 970 | 3 970 | 3 938 | 3 870 | 3 772 | 3 657 | 3 549 | 70–74 |
| 3 041 | 3 150 | 3 171 | 3 166 | 3 145 | 3 132 | 3 140 | 3 156 | 3 157 | 75–79 |
| 1 117 | 1 193 | 1 385 | 1 633 | 1 870 | 2 045 | 2 124 | 2 153 | 2 159 | 80–84 |
| 1 184 | 1 186 | 1 077 | 1 002 | 923 | 900 | 954 | 1 046 | 1 153 | 85+ |

Note:

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

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

| Rok | Hlášená onemocnění | | | | | |
|------|----------------------------|--------|--------|---|-------|--------|
| | absolutně <i>number</i> | | | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | | |
| | muži | ženy | celkem | muži | ženy | celkem |
| 1965 | 14 425 | 13 124 | 27 549 | 303,9 | 260,5 | 281,5 |
| 1970 | 15 832 | 13 942 | 29 774 | 333,4 | 275,8 | 303,7 |
| 1975 | 18 341 | 16 526 | 34 867 | 376,1 | 318,7 | 346,5 |
| 1980 | 19 525 | 17 608 | 37 133 | 389,6 | 331,2 | 359,6 |
| 1985 | 21 078 | 19 647 | 40 725 | 420,0 | 369,2 | 393,8 |
| 1986 | 21 423 | 20 115 | 41 538 | 426,5 | 378,0 | 401,6 |
| 1987 | 22 526 | 21 387 | 43 913 | 448,2 | 401,8 | 424,3 |
| 1988 | 22 709 | 21 363 | 44 072 | 451,4 | 401,2 | 425,6 |
| 1989 | 23 162 | 22 327 | 45 489 | 460,0 | 419,1 | 439,0 |
| 1990 | 22 950 | 21 763 | 44 713 | 455,7 | 408,6 | 431,5 |
| 1991 | 24 305 | 23 001 | 47 306 | 485,8 | 433,6 | 458,9 |
| 1992 | 24 829 | 24 407 | 49 236 | 495,7 | 459,8 | 477,2 |
| 1993 | 25 733 | 25 778 | 51 511 | 512,9 | 485,1 | 498,6 |
| 1994 | 26 734 | 26 809 | 53 543 | 532,4 | 504,4 | 518,0 |
| 1995 | 27 265 | 27 452 | 54 717 | 543,1 | 516,9 | 529,7 |
| 1996 | 28 913 | 28 178 | 57 091 | 576,6 | 531,6 | 553,5 |
| 1997 | 29 336 | 29 010 | 58 346 | 585,5 | 548,1 | 566,3 |
| 1998 | 29 461 | 29 303 | 58 764 | 588,3 | 554,2 | 570,8 |
| 1999 | 30 124 | 30 041 | 60 165 | 602,1 | 569,0 | 585,1 |
| 2000 | 30 275 | 30 450 | 60 725 | 605,6 | 577,5 | 591,1 |
| 2001 | 30 825 | 31 350 | 62 175 | 619,1 | 597,7 | 608,1 |
| 2002 | 33 057 | 32 479 | 65 536 | 665,9 | 620,3 | 642,5 |
| 2003 | 34 017 | 33 459 | 67 476 | 684,7 | 639,3 | 661,4 |
| 2004 | 35 174 | 34 224 | 69 398 | 707,5 | 653,7 | 679,9 |
| 2005 | 36 823 | 34 626 | 71 449 | 737,7 | 660,5 | 698,1 |
| 2006 | 36 682 | 35 231 | 71 913 | 731,7 | 670,6 | 700,5 |
| 2007 | 38 502 | 37 674 | 76 176 | 762,7 | 714,3 | 737,9 |

Pozn.: ... údaj není dostupný

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

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

| <i>Reported cases</i> | | | | | | <i>Year</i> |
|--|----------------|--------------|--|----------------|--------------|-------------|
| <i>světový standard world standard</i> | | | <i>evropský standard European standard</i> | | | |
| <i>males</i> | <i>females</i> | <i>total</i> | <i>males</i> | <i>females</i> | <i>total</i> | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1965 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 285,9 | 202,7 | 235,8 | 413,4 | 282,4 | 333,4 | 1975 |
| 299,6 | 211,7 | 246,6 | 431,9 | 293,4 | 347,4 | 1980 |
| 328,8 | 235,5 | 272,4 | 473,6 | 325,7 | 383,4 | 1985 |
| 332,5 | 240,2 | 276,2 | 481,0 | 332,6 | 389,9 | 1986 |
| 350,7 | 254,9 | 291,9 | 508,6 | 353,5 | 412,9 | 1987 |
| 354,2 | 254,1 | 293,0 | 512,4 | 352,4 | 414,0 | 1988 |
| 359,4 | 262,3 | 300,0 | 520,4 | 365,2 | 424,9 | 1989 |
| 356,4 | 254,8 | 294,1 | 516,7 | 354,3 | 416,5 | 1990 |
| 374,0 | 266,2 | 308,4 | 543,1 | 371,6 | 438,0 | 1991 |
| 379,6 | 279,7 | 317,7 | 554,7 | 392,4 | 453,7 | 1992 |
| 389,7 | 293,4 | 329,7 | 569,7 | 411,1 | 470,4 | 1993 |
| 401,1 | 304,3 | 340,4 | 586,9 | 425,2 | 485,5 | 1994 |
| 403,8 | 312,6 | 345,4 | 592,2 | 434,9 | 491,8 | 1995 |
| 423,0 | 315,7 | 355,9 | 620,1 | 440,3 | 507,6 | 1996 |
| 422,6 | 323,3 | 359,9 | 619,7 | 450,6 | 513,0 | 1997 |
| 418,6 | 321,8 | 357,3 | 615,5 | 449,6 | 510,6 | 1998 |
| 419,4 | 326,6 | 360,1 | 619,0 | 456,5 | 515,7 | 1999 |
| 417,1 | 328,8 | 360,8 | 613,3 | 458,9 | 515,4 | 2000 |
| 419,4 | 337,8 | 365,8 | 620,2 | 471,0 | 523,6 | 2001 |
| 440,9 | 345,6 | 379,1 | 654,8 | 482,5 | 544,2 | 2002 |
| 445,3 | 355,6 | 386,1 | 661,6 | 494,3 | 553,1 | 2003 |
| 452,5 | 358,4 | 391,2 | 671,9 | 499,0 | 560,7 | 2004 |
| 464,8 | 358,6 | 397,2 | 689,4 | 499,1 | 569,1 | 2005 |
| 455,5 | 361,2 | 394,5 | 674,4 | 501,4 | 564,0 | 2006 |
| 464,4 | 378,9 | 408,1 | 691,2 | 528,0 | 586,0 | 2007 |

Note: ... data not available

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

2.1.2 Vývoj incidence novotvarů**(MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44**

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

| Rok | Hlášená onemocnění | | | | | |
|------|----------------------------|--------|--------|---|-------|--------|
| | absolutně <i>number</i> | | | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | | |
| | muži | ženy | celkem | muži | ženy | celkem |
| 1965 | 12 472 | 11 230 | 23 702 | 262,7 | 222,9 | 242,2 |
| 1970 | 13 478 | 11 636 | 25 114 | 280,8 | 228,3 | 253,8 |
| 1975 | 15 849 | 13 916 | 29 765 | 325,0 | 268,4 | 295,8 |
| 1980 | 16 816 | 14 877 | 31 693 | 335,6 | 279,9 | 306,9 |
| 1985 | 17 838 | 16 475 | 34 313 | 355,4 | 309,6 | 331,8 |
| 1986 | 18 033 | 16 995 | 35 028 | 359,0 | 319,4 | 338,6 |
| 1987 | 18 992 | 18 052 | 37 044 | 377,9 | 339,1 | 358,0 |
| 1988 | 19 207 | 18 005 | 37 212 | 381,8 | 338,1 | 359,3 |
| 1989 | 19 628 | 18 859 | 38 487 | 389,8 | 354,0 | 371,4 |
| 1990 | 19 458 | 18 469 | 37 927 | 386,3 | 346,8 | 366,0 |
| 1991 | 20 565 | 19 531 | 40 096 | 411,0 | 368,2 | 389,0 |
| 1992 | 20 652 | 20 390 | 41 042 | 412,3 | 384,1 | 397,8 |
| 1993 | 21 037 | 21 296 | 42 333 | 419,3 | 400,8 | 409,8 |
| 1994 | 21 806 | 22 084 | 43 890 | 434,3 | 415,5 | 424,6 |
| 1995 | 22 131 | 22 462 | 44 593 | 440,8 | 423,0 | 431,7 |
| 1996 | 23 701 | 22 910 | 46 611 | 472,6 | 432,2 | 451,9 |
| 1997 | 23 647 | 23 198 | 46 845 | 471,9 | 438,3 | 454,6 |
| 1998 | 23 855 | 23 832 | 47 687 | 476,4 | 450,7 | 463,2 |
| 1999 | 24 078 | 24 348 | 48 426 | 481,3 | 461,1 | 470,9 |
| 2000 | 24 099 | 24 489 | 48 588 | 482,0 | 464,4 | 473,0 |
| 2001 | 24 374 | 24 979 | 49 353 | 489,5 | 476,2 | 482,7 |
| 2002 | 25 773 | 25 781 | 51 554 | 519,1 | 492,4 | 505,4 |
| 2003 | 26 563 | 26 319 | 52 882 | 534,7 | 502,9 | 518,4 |
| 2004 | 27 352 | 26 869 | 54 221 | 550,2 | 513,2 | 531,2 |
| 2005 | 28 147 | 26 627 | 54 774 | 563,9 | 507,9 | 535,2 |
| 2006 | 28 037 | 27 345 | 55 382 | 559,3 | 520,5 | 539,4 |
| 2007 | 28 791 | 28 657 | 57 448 | 570,3 | 543,3 | 556,5 |

Pozn.: ... údaj není dostupný

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

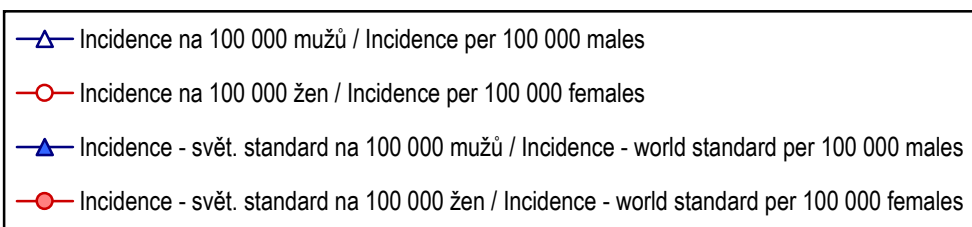
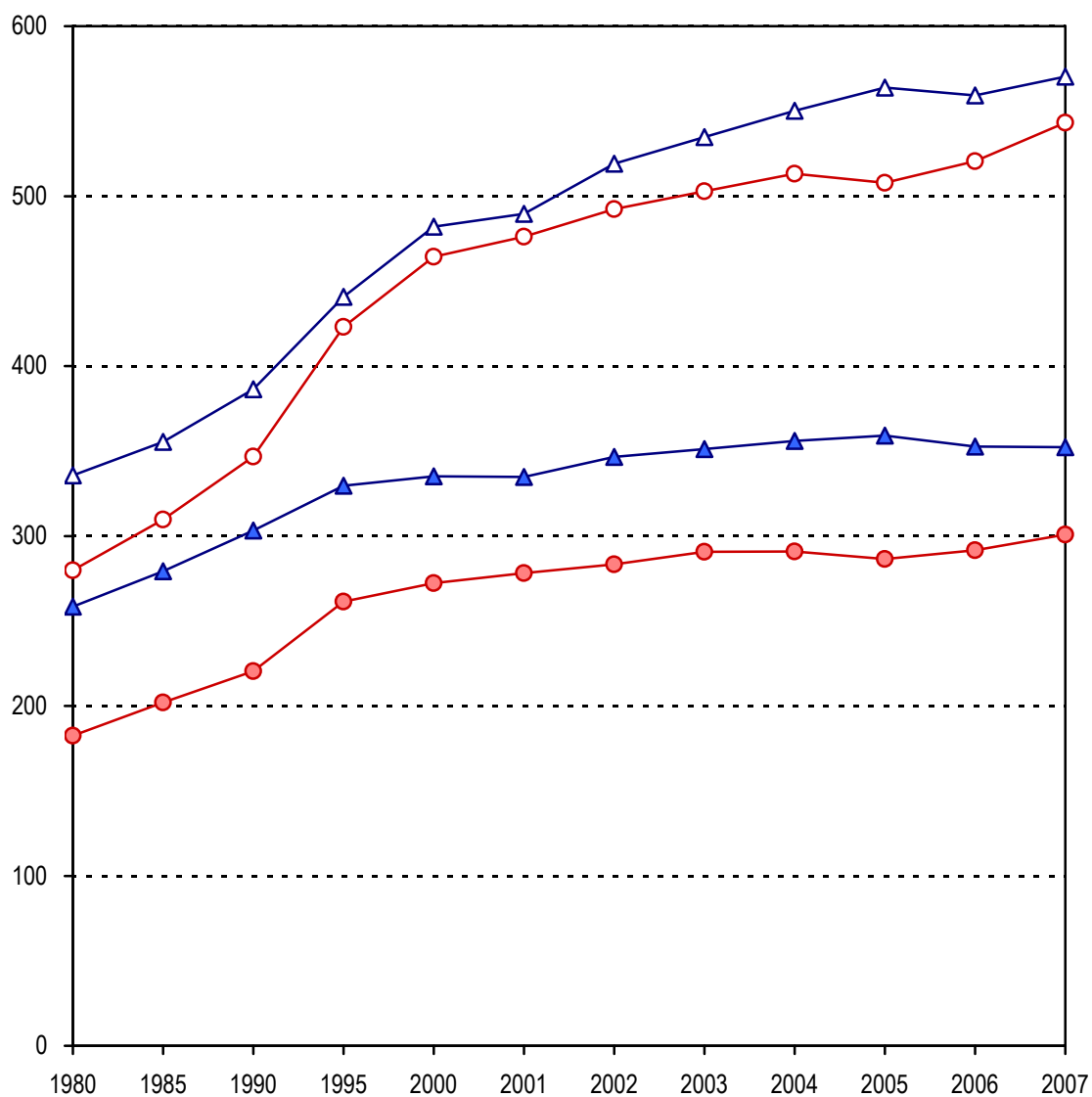
2.1.2 Vývoj incidence novotvarů
(MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44
Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and dg. D00–D09)
without dg. C44

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

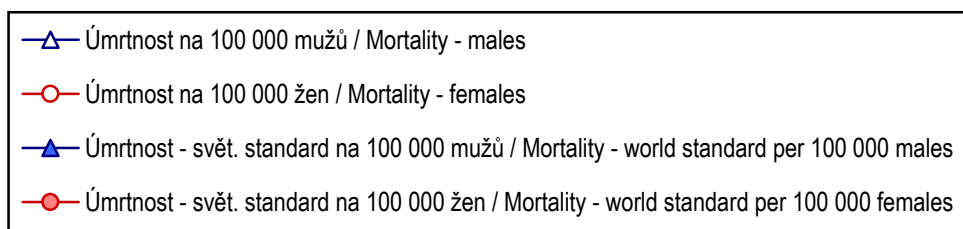
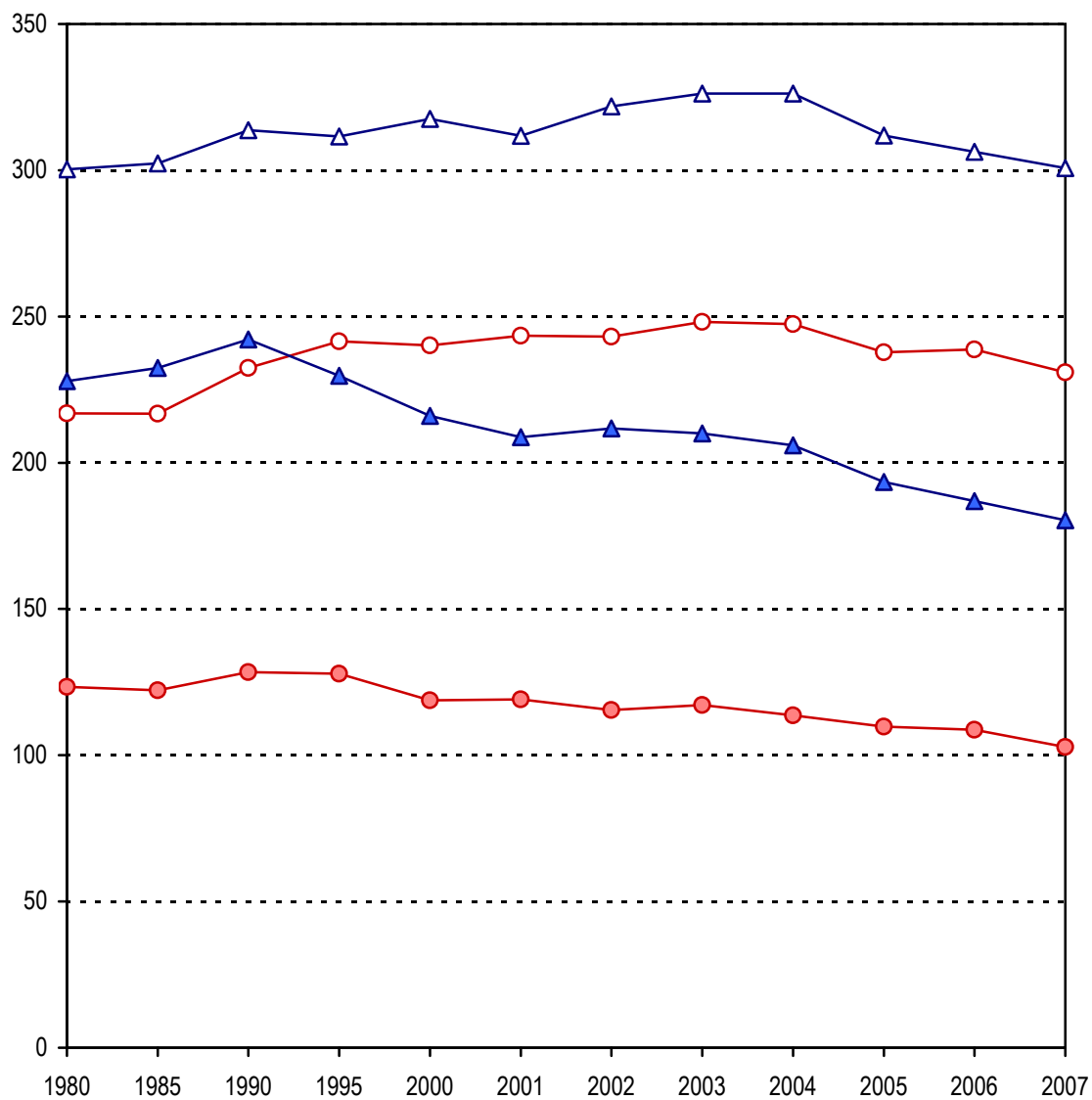
Note: ... data not available

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 |

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 |

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

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

| Rok Year | Hlášená onemocnění <i>Reported cases</i> | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--------|---|----------------|--------------|---|-------|--------|
| | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | | | světový standard <i>world standard</i> | | | evropský standard <i>European standard</i> | | |
| | muži | ženy | celkem | <i>males</i> | <i>females</i> | <i>total</i> | muži | ženy | celkem |
| | index 1975 = 100 | | | index 1975 = 100 | | | index 1975 = 100 | | |
| 1965 | 80,8 | 81,7 | 81,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1970 | 88,6 | 86,5 | 87,6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1980 | 103,6 | 103,9 | 103,8 | 104,8 | 104,4 | 104,6 | 104,5 | 103,9 | 104,2 |
| 1985 | 111,7 | 115,8 | 113,7 | 115,0 | 116,2 | 115,5 | 114,6 | 115,3 | 115,0 |
| 1986 | 113,4 | 118,6 | 115,9 | 116,3 | 118,5 | 117,1 | 116,3 | 117,8 | 116,9 |
| 1987 | 119,2 | 126,1 | 122,5 | 122,7 | 125,8 | 123,8 | 123,0 | 125,2 | 123,8 |
| 1988 | 120,0 | 125,9 | 122,8 | 123,9 | 125,3 | 124,2 | 123,9 | 124,8 | 124,2 |
| 1989 | 122,3 | 131,5 | 126,7 | 125,7 | 129,4 | 127,2 | 125,9 | 129,3 | 127,4 |
| 1990 | 121,2 | 128,2 | 124,5 | 124,6 | 125,7 | 124,7 | 125,0 | 125,4 | 124,9 |
| 1991 | 129,2 | 136,0 | 132,4 | 130,8 | 131,3 | 130,8 | 131,4 | 131,6 | 131,4 |
| 1992 | 131,8 | 144,3 | 137,7 | 132,8 | 138,0 | 134,7 | 134,2 | 139,0 | 136,1 |
| 1993 | 136,4 | 152,2 | 143,9 | 136,3 | 144,7 | 139,8 | 137,8 | 145,6 | 141,1 |
| 1994 | 141,6 | 158,3 | 149,5 | 140,3 | 150,1 | 144,4 | 142,0 | 150,6 | 145,6 |
| 1995 | 144,4 | 162,2 | 152,9 | 141,2 | 154,2 | 146,5 | 143,3 | 154,0 | 147,5 |
| 1996 | 153,3 | 166,8 | 159,7 | 147,9 | 155,7 | 150,9 | 150,0 | 155,9 | 152,2 |
| 1997 | 155,7 | 172,0 | 163,4 | 147,8 | 159,5 | 152,6 | 149,9 | 159,6 | 153,9 |
| 1998 | 156,4 | 173,9 | 164,7 | 146,4 | 158,8 | 151,5 | 148,9 | 159,2 | 153,1 |
| 1999 | 160,1 | 178,5 | 168,9 | 146,7 | 161,1 | 152,7 | 149,7 | 161,7 | 154,7 |
| 2000 | 161,0 | 181,2 | 170,6 | 145,9 | 162,2 | 153,0 | 148,3 | 162,5 | 154,6 |
| 2001 | 164,6 | 187,5 | 175,5 | 146,7 | 166,6 | 155,1 | 150,0 | 166,8 | 157,0 |
| 2002 | 177,0 | 194,6 | 185,4 | 154,2 | 170,5 | 160,8 | 158,4 | 170,9 | 163,2 |
| 2003 | 182,1 | 200,6 | 190,9 | 155,7 | 175,4 | 163,8 | 160,0 | 175,0 | 165,9 |
| 2004 | 188,1 | 205,1 | 196,2 | 158,3 | 176,8 | 165,9 | 162,5 | 176,7 | 168,2 |
| 2005 | 196,2 | 207,2 | 201,5 | 162,6 | 176,9 | 168,4 | 166,8 | 176,7 | 170,7 |
| 2006 | 194,6 | 210,4 | 202,2 | 159,3 | 178,2 | 167,3 | 163,1 | 177,5 | 169,2 |
| 2007 | 202,8 | 224,1 | 213,0 | 162,4 | 186,9 | 173,1 | 167,2 | 187,0 | 175,8 |

Pozn.: ... údaj není dostupný

Note: ... data not available

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

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

| Rok Year | Hlášená onemocnění <i>Reported cases</i> | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--------|---|----------------|--------------|---|-------|--------|
| | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | | | světový standard <i>world standard</i> | | | evropský standard <i>European standard</i> | | |
| | muži | ženy | celkem | <i>males</i> | <i>females</i> | <i>total</i> | muži | ženy | celkem |
| | index 1975 = 100 | | | index 1975 = 100 | | | index 1975 = 100 | | |
| 1965 | 80,8 | 83,1 | 81,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1970 | 86,4 | 85,1 | 85,8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1980 | 103,3 | 104,3 | 103,8 | 104,6 | 104,8 | 104,7 | 104,1 | 104,2 | 104,3 |
| 1985 | 109,4 | 115,3 | 112,2 | 113,0 | 116,0 | 114,6 | 112,2 | 114,9 | 113,8 |
| 1986 | 110,5 | 119,0 | 114,5 | 113,7 | 119,2 | 116,3 | 113,4 | 118,3 | 115,9 |
| 1987 | 116,3 | 126,4 | 121,0 | 120,2 | 126,3 | 123,0 | 120,0 | 125,5 | 122,7 |
| 1988 | 117,5 | 126,0 | 121,5 | 121,8 | 125,8 | 123,6 | 121,3 | 125,1 | 123,2 |
| 1989 | 119,9 | 131,9 | 125,6 | 123,9 | 129,8 | 126,7 | 123,5 | 129,5 | 126,6 |
| 1990 | 118,9 | 129,2 | 123,7 | 122,7 | 126,6 | 124,5 | 122,4 | 126,3 | 124,3 |
| 1991 | 126,5 | 137,2 | 131,5 | 128,6 | 132,4 | 130,4 | 128,6 | 132,6 | 130,7 |
| 1992 | 126,9 | 143,1 | 134,5 | 128,4 | 137,2 | 132,4 | 129,1 | 138,0 | 133,3 |
| 1993 | 129,0 | 149,3 | 138,5 | 129,7 | 142,5 | 135,6 | 130,4 | 142,9 | 136,3 |
| 1994 | 133,6 | 154,8 | 143,6 | 133,2 | 147,0 | 139,6 | 134,0 | 147,4 | 140,4 |
| 1995 | 135,6 | 157,6 | 145,9 | 133,4 | 150,1 | 140,7 | 134,5 | 149,7 | 141,3 |
| 1996 | 145,4 | 161,0 | 152,8 | 141,1 | 150,9 | 145,4 | 142,2 | 150,7 | 146,1 |
| 1997 | 145,2 | 163,3 | 153,7 | 138,8 | 152,4 | 144,8 | 139,9 | 152,0 | 145,4 |
| 1998 | 146,6 | 167,9 | 156,6 | 138,1 | 154,7 | 145,6 | 139,4 | 154,5 | 146,3 |
| 1999 | 148,1 | 171,8 | 159,2 | 136,8 | 156,6 | 145,8 | 138,4 | 156,4 | 146,7 |
| 2000 | 148,3 | 173,0 | 159,9 | 135,6 | 156,4 | 145,2 | 136,7 | 156,0 | 145,8 |
| 2001 | 150,6 | 177,4 | 163,2 | 135,4 | 159,8 | 146,4 | 137,0 | 158,9 | 147,0 |
| 2002 | 159,7 | 183,4 | 170,9 | 140,3 | 162,7 | 150,3 | 142,6 | 162,1 | 151,4 |
| 2003 | 164,5 | 187,4 | 175,2 | 142,1 | 167,0 | 153,0 | 144,4 | 165,3 | 153,6 |
| 2004 | 169,3 | 191,2 | 179,6 | 144,0 | 167,1 | 154,4 | 146,0 | 166,0 | 155,2 |
| 2005 | 173,5 | 189,2 | 180,9 | 145,3 | 164,5 | 154,1 | 147,2 | 163,2 | 154,7 |
| 2006 | 172,1 | 193,9 | 182,4 | 142,7 | 167,5 | 154,0 | 144,4 | 165,7 | 154,3 |
| 2007 | 175,5 | 202,4 | 188,1 | 142,5 | 172,8 | 156,5 | 144,7 | 171,4 | 157,2 |

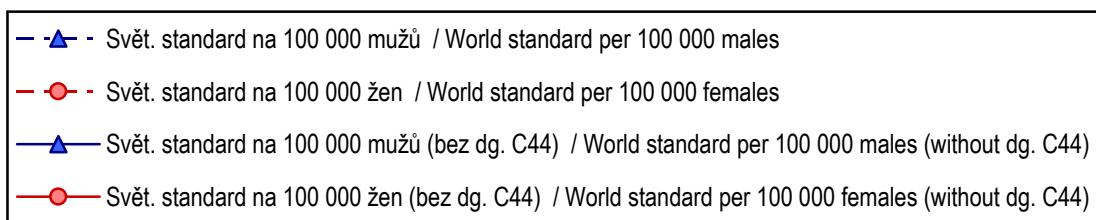
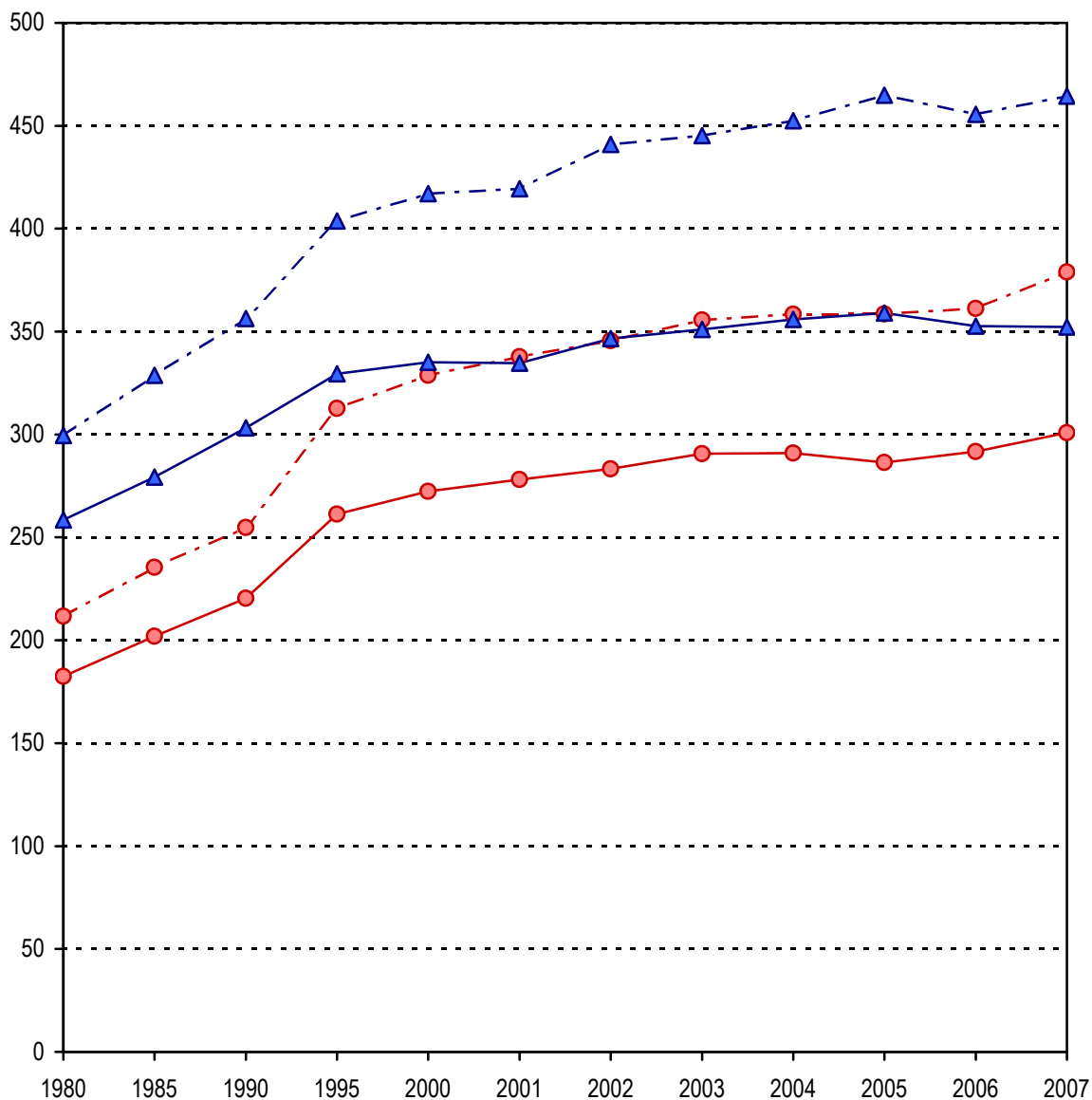
Pozn.: ... údaj není dostupný

Note: ... data not available

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

| Rok Year | Úmrtnost na zhoubné novotvary <i>Cancer mortality rate</i> | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--------|---|---------|-------|---|-------|--------|
| | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | | | světový standard <i>world standard</i> | | | evropský standard <i>European standard</i> | | |
| | muži | ženy | celkem | males | females | total | muži | ženy | celkem |
| | index 1975 = 100 | | | index 1975 = 100 | | | index 1975 = 100 | | |
| 1965 | 89,5 | 94,1 | 91,5 | 95,0 | 104,2 | 99,2 | 93,6 | 103,1 | 98,3 |
| 1970 | 97,8 | 98,2 | 97,9 | 98,4 | 102,0 | 100,2 | 97,1 | 101,4 | 99,4 |
| 1975 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1980 | 99,6 | 102,7 | 100,9 | 100,9 | 102,1 | 101,6 | 99,9 | 101,3 | 100,8 |
| 1985 | 100,2 | 102,7 | 101,3 | 102,9 | 101,1 | 102,4 | 102,4 | 100,8 | 101,9 |
| 1986 | 102,0 | 107,8 | 104,5 | 105,3 | 105,7 | 105,8 | 104,5 | 105,8 | 105,5 |
| 1987 | 101,5 | 106,0 | 103,5 | 104,9 | 103,1 | 104,1 | 104,3 | 104,0 | 104,5 |
| 1988 | 103,0 | 109,0 | 105,6 | 102,0 | 105,9 | 106,0 | 106,3 | 105,9 | 106,1 |
| 1989 | 102,6 | 108,1 | 105,0 | 105,9 | 105,6 | 106,0 | 105,1 | 105,3 | 105,5 |
| 1990 | 104,0 | 110,0 | 106,6 | 107,2 | 106,2 | 107,2 | 106,5 | 106,0 | 106,8 |
| 1991 | 103,9 | 110,9 | 106,9 | 105,8 | 106,8 | 106,5 | 105,2 | 106,7 | 106,1 |
| 1992 | 103,4 | 109,2 | 105,9 | 105,2 | 104,4 | 105,2 | 104,5 | 104,5 | 105,0 |
| 1993 | 101,3 | 112,3 | 106,0 | 101,8 | 105,8 | 103,8 | 101,8 | 106,4 | 104,2 |
| 1994 | 102,9 | 111,1 | 106,4 | 102,8 | 104,2 | 103,9 | 102,5 | 104,3 | 103,8 |
| 1995 | 103,3 | 114,4 | 108,0 | 101,7 | 105,8 | 103,6 | 102,0 | 106,4 | 104,1 |
| 1996 | 102,7 | 109,0 | 105,5 | 100,0 | 99,4 | 100,1 | 100,1 | 100,1 | 100,5 |
| 1997 | 102,5 | 110,5 | 105,9 | 98,0 | 99,9 | 99,3 | 98,2 | 100,5 | 99,7 |
| 1998 | 102,9 | 110,3 | 106,1 | 96,6 | 98,4 | 97,5 | 97,6 | 99,3 | 98,5 |
| 1999 | 102,2 | 113,1 | 106,9 | 94,5 | 99,3 | 97,1 | 95,1 | 100,3 | 97,9 |
| 2000 | 105,3 | 113,7 | 108,9 | 95,6 | 98,2 | 97,2 | 96,6 | 99,3 | 98,2 |
| 2001 | 103,4 | 115,3 | 108,5 | 92,4 | 98,5 | 95,2 | 93,8 | 99,8 | 96,6 |
| 2002 | 106,7 | 115,1 | 110,4 | 93,7 | 95,5 | 94,7 | 95,6 | 97,4 | 96,5 |
| 2003 | 108,2 | 117,5 | 112,2 | 92,9 | 96,9 | 94,9 | 94,9 | 98,7 | 96,7 |
| 2004 | 108,2 | 117,1 | 112,1 | 91,2 | 94,0 | 92,8 | 93,2 | 96,3 | 95,0 |
| 2005 | 103,4 | 112,6 | 107,4 | 85,6 | 90,8 | 88,1 | 87,5 | 92,3 | 89,8 |
| 2006 | 101,6 | 113,0 | 106,6 | 82,7 | 89,9 | 86,2 | 84,4 | 91,3 | 87,8 |
| 2007 | 99,7 | 109,3 | 103,9 | 79,9 | 85,0 | 82,6 | 81,5 | 86,6 | 84,3 |

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



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

| Rok Year | Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | |
|-------------|--|-------|-------------|---------|---------|---------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C25 | C32 | C33,C34 |
| 1970 | 2 063 | 679 | 833 | 469 | 387 | 4 248 |
| 1975 | 1 865 | 844 | 1 103 | 537 | 452 | 5 063 |
| 1980 | 1 667 | 1 021 | 1 290 | 572 | 472 | 5 020 |
| 1985 | 1 445 | 1 218 | 1 493 | 639 | 440 | 5 008 |
| 1990 | 1 251 | 1 466 | 1 555 | 778 | 444 | 5 011 |
| 1995 | 1 204 | 1 916 | 1 808 | 725 | 460 | 4 780 |
| 1998 | 1 120 | 2 173 | 1 970 | 809 | 440 | 4 805 |
| 1999 | 1 080 | 2 336 | 1 948 | 756 | 483 | 4 719 |
| 2000 | 1 018 | 2 357 | 2 010 | 818 | 441 | 4 691 |
| 2001 | 1 017 | 2 469 | 1 978 | 790 | 459 | 4 545 |
| 2002 | 992 | 2 639 | 2 146 | 865 | 477 | 4 592 |
| 2003 | 1 064 | 2 595 | 2 040 | 889 | 518 | 4 646 |
| 2004 | 993 | 2 495 | 2 203 | 866 | 518 | 4 743 |
| 2005 | 919 | 2 622 | 2 124 | 901 | 454 | 4 632 |
| 2006 | 1 009 | 2 520 | 2 053 | 960 | 486 | 4 529 |
| 2007 | 938 | 2 560 | 2 078 | 964 | 464 | 4 630 |
| Rok Year | Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | |
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C23,C24 | C33,C34 | C43 |
| 1970 | 1 416 | 697 | 653 | 473 | 387 | 165 |
| 1975 | 1 410 | 876 | 846 | 558 | 524 | 279 |
| 1980 | 1 178 | 1 046 | 972 | 655 | 582 | 281 |
| 1985 | 1 011 | 1 253 | 1 019 | 683 | 697 | 324 |
| 1990 | 948 | 1 498 | 1 018 | 695 | 848 | 421 |
| 1995 | 923 | 1 801 | 1 237 | 710 | 1 140 | 693 |
| 1998 | 809 | 1 959 | 1 285 | 730 | 1 305 | 683 |
| 1999 | 795 | 1 871 | 1 328 | 690 | 1 278 | 683 |
| 2000 | 773 | 1 925 | 1 244 | 708 | 1 421 | 718 |
| 2001 | 775 | 2 010 | 1 302 | 640 | 1 448 | 727 |
| 2002 | 725 | 2 018 | 1 353 | 704 | 1 422 | 813 |
| 2003 | 729 | 2 029 | 1 315 | 646 | 1 416 | 852 |
| 2004 | 723 | 2 015 | 1 374 | 659 | 1 584 | 800 |
| 2005 | 666 | 1 928 | 1 308 | 672 | 1 617 | 930 |
| 2006 | 676 | 2 008 | 1 220 | 646 | 1 659 | 817 |
| 2007 | 661 | 1 908 | 1 280 | 630 | 1 762 | 1 023 |

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

| Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | | Rok <i>Year</i> |
|--|-------|-------|-------|---------|---------|---------|--------------------|
| C43 | C44 | C61 | C64 | C65–C68 | C91–C95 | D37–D48 | |
| 151 | 1 784 | 839 | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 249 | 2 492 | 1 078 | ... | ... | ... | ... | 1975 |
| 284 | 2 709 | 1 244 | 509 | 872 | 439 | ... | 1980 |
| 306 | 3 240 | 1 356 | 646 | 984 | 476 | ... | 1985 |
| 412 | 3 492 | 1 605 | 840 | 1 145 | 595 | 216 | 1990 |
| 571 | 5 134 | 2 283 | 1 341 | 1 386 | 638 | 295 | 1995 |
| 620 | 5 606 | 2 887 | 1 431 | 1 558 | 645 | 394 | 1998 |
| 663 | 6 046 | 2 899 | 1 419 | 1 591 | 678 | 397 | 1999 |
| 731 | 6 176 | 2 845 | 1 395 | 1 530 | 619 | 369 | 2000 |
| 755 | 6 451 | 3 173 | 1 405 | 1 580 | 606 | 362 | 2001 |
| 765 | 7 284 | 3 470 | 1 610 | 1 676 | 673 | 472 | 2002 |
| 855 | 7 454 | 3 813 | 1 659 | 1 781 | 684 | 453 | 2003 |
| 841 | 7 822 | 4 354 | 1 704 | 1 865 | 623 | 591 | 2004 |
| 894 | 8 676 | 4 846 | 1 742 | 1 959 | 626 | 575 | 2005 |
| 924 | 8 645 | 4 829 | 1 648 | 1 896 | 618 | 631 | 2006 |
| 993 | 9 711 | 5 094 | 1 756 | 1 921 | 650 | 699 | 2007 |
| Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | | Rok <i>Year</i> |
| C44 | C50 | C53 | C54 | C56,C57 | C91–C95 | D37–D48 | |
| 1 884 | 2 125 | 1 179 | 1 003 | 837 | ... | ... | 1970 |
| 2 610 | 2 662 | 1 251 | 1 094 | 794 | ... | ... | 1975 |
| 2 731 | 2 833 | 1 104 | 1 211 | 929 | 336 | ... | 1980 |
| 3 172 | 3 131 | 1 128 | 1 335 | 1 009 | 384 | ... | 1985 |
| 3 294 | 3 487 | 1 071 | 1 298 | 1 119 | 449 | 270 | 1990 |
| 4 990 | 4 574 | 1 160 | 1 544 | 1 264 | 504 | 374 | 1995 |
| 5 471 | 4 733 | 1 091 | 1 661 | 1 313 | 553 | 416 | 1998 |
| 5 693 | 5 086 | 1 137 | 1 624 | 1 256 | 492 | 430 | 1999 |
| 5 961 | 4 976 | 1 053 | 1 623 | 1 336 | 515 | 414 | 2000 |
| 6 371 | 5 225 | 1 046 | 1 650 | 1 273 | 490 | 437 | 2001 |
| 6 698 | 5 501 | 1 095 | 1 668 | 1 344 | 494 | 461 | 2002 |
| 7 140 | 5 887 | 1 017 | 1 695 | 1 347 | 531 | 469 | 2003 |
| 7 355 | 5 704 | 1 039 | 1 739 | 1 348 | 536 | 555 | 2004 |
| 7 999 | 5 533 | 1 003 | 1 739 | 1 192 | 483 | 588 | 2005 |
| 7 886 | 5 884 | 1 060 | 1 839 | 1 143 | 511 | 714 | 2006 |
| 9 017 | 6 500 | 990 | 1 726 | 1 185 | 507 | 749 | 2007 |

Note: ... comparable data not available

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

| Rok Year | Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | |
|-------------|--|------|-------------|---------|---------|---------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C25 | C32 | C33,C34 |
| 1970 | 43,3 | 14,3 | 17,5 | 9,9 | 8,1 | 89,4 |
| 1975 | 38,2 | 17,3 | 22,6 | 11,0 | 9,3 | 103,8 |
| 1980 | 33,3 | 20,4 | 25,7 | 11,4 | 9,4 | 100,2 |
| 1985 | 28,8 | 24,3 | 29,7 | 12,7 | 8,8 | 99,8 |
| 1990 | 24,8 | 29,1 | 30,9 | 15,4 | 8,8 | 99,5 |
| 1995 | 24,0 | 38,2 | 36,0 | 14,4 | 9,2 | 95,2 |
| 1998 | 22,4 | 43,4 | 39,3 | 16,2 | 8,8 | 96,0 |
| 1999 | 21,6 | 46,7 | 38,9 | 15,1 | 9,7 | 94,3 |
| 2000 | 20,4 | 47,1 | 40,2 | 16,4 | 8,8 | 93,8 |
| 2001 | 20,4 | 49,6 | 39,7 | 15,9 | 9,2 | 91,3 |
| 2002 | 20,0 | 53,2 | 43,2 | 17,4 | 9,6 | 92,5 |
| 2003 | 21,4 | 52,2 | 41,1 | 17,9 | 10,4 | 93,5 |
| 2004 | 20,0 | 50,2 | 44,3 | 17,4 | 10,4 | 95,4 |
| 2005 | 18,4 | 52,5 | 42,6 | 18,1 | 9,1 | 92,8 |
| 2006 | 20,1 | 50,3 | 41,0 | 19,2 | 9,7 | 90,3 |
| 2007 | 18,6 | 50,7 | 41,2 | 19,1 | 9,2 | 91,7 |
| Rok Year | Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | |
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C23,C24 | C33,C34 | C43 |
| 1970 | 28,0 | 13,8 | 13,0 | 9,4 | 7,7 | 3,3 |
| 1975 | 27,2 | 16,9 | 16,3 | 10,8 | 10,1 | 5,4 |
| 1980 | 22,2 | 19,7 | 18,3 | 12,3 | 10,9 | 5,3 |
| 1985 | 19,0 | 23,5 | 19,1 | 12,8 | 13,1 | 6,1 |
| 1990 | 17,8 | 28,1 | 19,1 | 13,0 | 15,9 | 7,9 |
| 1995 | 17,4 | 33,9 | 23,3 | 13,4 | 21,5 | 13,0 |
| 1998 | 15,3 | 37,0 | 24,3 | 13,8 | 24,7 | 12,9 |
| 1999 | 15,1 | 35,4 | 25,2 | 13,1 | 24,2 | 12,9 |
| 2000 | 14,7 | 36,5 | 23,6 | 13,4 | 26,9 | 13,6 |
| 2001 | 14,8 | 38,3 | 24,8 | 12,2 | 27,6 | 13,9 |
| 2002 | 13,8 | 38,5 | 25,8 | 13,4 | 27,2 | 15,5 |
| 2003 | 13,9 | 38,8 | 25,1 | 12,3 | 27,1 | 16,3 |
| 2004 | 13,8 | 38,5 | 26,2 | 12,6 | 30,3 | 15,3 |
| 2005 | 12,7 | 36,8 | 24,9 | 12,8 | 30,8 | 17,7 |
| 2006 | 12,9 | 38,2 | 23,2 | 12,3 | 31,6 | 15,6 |
| 2007 | 12,5 | 36,2 | 24,3 | 11,9 | 33,4 | 19,4 |

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

| Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | | Rok <i>Year</i> |
|--|-------|-------|------|---------|---------|---------|--------------------|
| C43 | C44 | C61 | C64 | C65–C68 | C91–C95 | D37–D48 | |
| 3,2 | 37,2 | 17,7 | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 5,1 | 51,1 | 22,1 | ... | ... | ... | ... | 1975 |
| 5,7 | 54,1 | 24,8 | 10,2 | 17,4 | 8,8 | 0,1 | 1980 |
| 6,1 | 64,6 | 27,0 | 12,9 | 19,6 | 9,5 | 0,8 | 1985 |
| 8,2 | 69,3 | 31,9 | 16,7 | 22,7 | 11,8 | 4,3 | 1990 |
| 11,4 | 102,3 | 45,5 | 26,7 | 27,6 | 12,7 | 5,9 | 1995 |
| 12,4 | 112,0 | 57,7 | 28,6 | 31,1 | 12,9 | 7,9 | 1998 |
| 13,3 | 120,9 | 57,9 | 28,4 | 31,8 | 13,6 | 7,9 | 1999 |
| 14,6 | 123,5 | 56,9 | 27,9 | 30,6 | 12,4 | 7,4 | 2000 |
| 15,2 | 129,6 | 63,7 | 28,2 | 31,7 | 12,2 | 7,3 | 2001 |
| 15,4 | 146,7 | 69,9 | 32,4 | 33,8 | 13,6 | 9,5 | 2002 |
| 17,2 | 150,0 | 76,7 | 33,4 | 35,8 | 13,8 | 9,1 | 2003 |
| 16,9 | 157,3 | 87,6 | 34,3 | 37,5 | 12,5 | 11,9 | 2004 |
| 17,9 | 173,8 | 97,1 | 34,9 | 39,2 | 12,5 | 11,5 | 2005 |
| 18,4 | 172,5 | 96,3 | 32,9 | 37,8 | 12,3 | 12,6 | 2006 |
| 19,7 | 192,4 | 100,9 | 34,8 | 38,1 | 12,9 | 13,8 | 2007 |
| Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | | Rok <i>Year</i> |
| C44 | C50 | C53 | C54 | C56,C57 | C91–C95 | D37–D48 | |
| 37,0 | 42,0 | 23,3 | 19,8 | 16,6 | ... | ... | 1970 |
| 50,3 | 51,3 | 24,1 | 21,1 | 15,3 | ... | ... | 1975 |
| 51,4 | 53,3 | 20,8 | 22,8 | 17,5 | 6,3 | 0,2 | 1980 |
| 59,6 | 58,8 | 21,2 | 25,1 | 19,0 | 7,2 | 0,8 | 1985 |
| 61,8 | 65,5 | 20,1 | 24,4 | 21,0 | 8,4 | 5,1 | 1990 |
| 94,0 | 86,1 | 21,8 | 29,1 | 23,8 | 9,5 | 7,0 | 1995 |
| 103,5 | 89,5 | 20,6 | 31,4 | 24,8 | 10,5 | 7,9 | 1998 |
| 107,8 | 96,3 | 21,5 | 30,8 | 23,8 | 9,3 | 8,1 | 1999 |
| 113,0 | 94,4 | 20,0 | 30,8 | 25,3 | 9,8 | 7,9 | 2000 |
| 121,5 | 99,6 | 19,9 | 31,5 | 24,3 | 9,3 | 8,3 | 2001 |
| 127,9 | 105,1 | 20,9 | 31,9 | 25,7 | 9,4 | 8,8 | 2002 |
| 136,4 | 112,5 | 19,4 | 32,4 | 25,7 | 10,1 | 9,0 | 2003 |
| 140,5 | 109,0 | 19,8 | 33,2 | 25,7 | 10,2 | 10,6 | 2004 |
| 152,6 | 105,5 | 19,1 | 33,2 | 22,7 | 9,2 | 11,2 | 2005 |
| 150,1 | 112,0 | 20,2 | 35,0 | 21,8 | 9,7 | 13,6 | 2006 |
| 171,0 | 123,2 | 18,8 | 32,7 | 22,5 | 9,6 | 14,2 | 2007 |

Note: ... comparable data not available

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

| Rok Year | Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | |
|-------------|--|------|-------------|---------|---------|---------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C25 | C32 | C33,C34 |
| 1970 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 28,5 | 13,1 | 16,8 | 8,4 | 7,2 | 77,0 |
| 1980 | 24,4 | 15,3 | 19,4 | 8,8 | 7,7 | 76,8 |
| 1985 | 21,8 | 18,5 | 22,8 | 9,9 | 7,1 | 78,7 |
| 1990 | 18,6 | 22,2 | 23,6 | 11,9 | 7,2 | 78,8 |
| 1995 | 17,5 | 27,9 | 26,6 | 10,7 | 7,1 | 71,3 |
| 1998 | 15,6 | 30,1 | 27,7 | 11,3 | 6,4 | 68,7 |
| 1999 | 14,8 | 31,9 | 27,2 | 10,4 | 7,0 | 66,2 |
| 2000 | 13,8 | 31,5 | 27,7 | 11,1 | 6,2 | 65,2 |
| 2001 | 13,5 | 33,1 | 26,9 | 10,7 | 6,5 | 61,9 |
| 2002 | 12,9 | 34,2 | 28,8 | 11,6 | 6,5 | 61,4 |
| 2003 | 13,5 | 33,3 | 26,7 | 11,7 | 6,9 | 60,8 |
| 2004 | 12,4 | 31,5 | 28,4 | 11,1 | 6,9 | 61,4 |
| 2005 | 11,3 | 32,2 | 26,7 | 11,3 | 6,0 | 58,3 |
| 2006 | 12,4 | 30,2 | 25,6 | 11,9 | 6,3 | 56,1 |
| 2007 | 11,3 | 30,1 | 25,1 | 11,5 | 5,9 | 55,5 |
| Rok Year | Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | |
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C23,C24 | C33,C34 | C43 |
| 1970 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 14,2 | 9,6 | 9,7 | 5,9 | 5,9 | 4,2 |
| 1980 | 11,3 | 11,1 | 10,6 | 6,5 | 6,7 | 4,2 |
| 1985 | 9,8 | 13,2 | 10,9 | 6,7 | 8,2 | 4,4 |
| 1990 | 9,0 | 15,1 | 10,5 | 6,7 | 9,4 | 5,6 |
| 1995 | 8,5 | 17,8 | 12,4 | 6,5 | 12,3 | 9,2 |
| 1998 | 7,2 | 18,8 | 12,8 | 6,4 | 13,6 | 8,6 |
| 1999 | 7,3 | 17,7 | 13,1 | 6,1 | 13,2 | 8,5 |
| 2000 | 6,8 | 17,7 | 12,2 | 6,2 | 14,7 | 8,9 |
| 2001 | 7,1 | 18,7 | 12,5 | 5,4 | 14,5 | 9,0 |
| 2002 | 6,4 | 18,4 | 12,9 | 5,9 | 14,2 | 9,7 |
| 2003 | 6,3 | 18,4 | 12,4 | 5,3 | 13,9 | 10,5 |
| 2004 | 6,3 | 17,8 | 12,7 | 5,4 | 15,7 | 9,6 |
| 2005 | 5,8 | 16,7 | 12,0 | 5,6 | 15,5 | 11,3 |
| 2006 | 5,6 | 17,6 | 11,0 | 5,0 | 15,8 | 9,7 |
| 2007 | 5,6 | 16,0 | 11,7 | 5,0 | 16,7 | 11,5 |

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

4.1.3 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard)

Trends of cancer incidence - selected diagnoses (world standard)

| Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | | Rok <i>Year</i> |
|--|-------|------|------|---------|---------|---------|--------------------|
| C43 | C44 | C61 | C64 | C65–C68 | C91–C95 | D37–D48 | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 4,3 | 38,9 | 15,5 | ... | ... | ... | ... | 1975 |
| 4,7 | 41,1 | 17,3 | 8,0 | 13,0 | 7,4 | ... | 1980 |
| 5,1 | 49,6 | 19,6 | 10,3 | 15,1 | 7,9 | ... | 1985 |
| 6,5 | 53,1 | 22,8 | 13,3 | 17,6 | 10,0 | 3,5 | 1990 |
| 8,8 | 74,2 | 31,3 | 20,1 | 20,2 | 10,2 | 4,5 | 1995 |
| 9,2 | 77,4 | 38,5 | 20,8 | 21,8 | 10,1 | 5,8 | 1998 |
| 9,7 | 81,5 | 38,0 | 20,1 | 21,7 | 10,7 | 5,7 | 1999 |
| 10,4 | 82,0 | 37,1 | 19,6 | 20,6 | 10,0 | 5,3 | 2000 |
| 10,6 | 84,7 | 41,2 | 19,4 | 21,0 | 9,2 | 5,0 | 2001 |
| 10,7 | 94,3 | 43,7 | 22,1 | 21,8 | 9,9 | 6,5 | 2002 |
| 11,9 | 94,2 | 47,1 | 22,4 | 22,5 | 10,1 | 6,2 | 2003 |
| 11,2 | 96,6 | 53,7 | 22,4 | 23,4 | 8,9 | 7,5 | 2004 |
| 11,8 | 105,7 | 59,5 | 22,6 | 24,1 | 9,0 | 7,3 | 2005 |
| 12,0 | 102,8 | 57,9 | 21,2 | 22,9 | 8,5 | 8,3 | 2006 |
| 12,6 | 112,2 | 59,6 | 21,7 | 22,7 | 8,9 | 8,8 | 2007 |
| Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | | Rok <i>Year</i> |
| C44 | C50 | C53 | C54 | C56,C57 | C91–C95 | D37–D48 | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 28,6 | 35,6 | 19,3 | 14,3 | 11,1 | ... | ... | 1975 |
| 29,4 | 37,1 | 16,5 | 15,7 | 12,4 | 4,5 | ... | 1980 |
| 33,5 | 40,3 | 16,5 | 17,1 | 13,4 | 5,3 | ... | 1985 |
| 34,3 | 43,3 | 15,4 | 16,0 | 14,6 | 6,0 | 3,8 | 1990 |
| 51,3 | 54,5 | 16,5 | 18,3 | 15,5 | 6,3 | 4,9 | 1995 |
| 52,5 | 54,7 | 15,0 | 18,8 | 15,6 | 6,4 | 4,9 | 1998 |
| 53,9 | 57,7 | 15,5 | 17,9 | 14,8 | 5,7 | 4,8 | 1999 |
| 56,5 | 56,1 | 14,7 | 17,6 | 15,6 | 6,0 | 4,8 | 2000 |
| 59,6 | 59,7 | 14,4 | 17,9 | 14,9 | 5,3 | 5,1 | 2001 |
| 62,3 | 61,5 | 14,8 | 18,0 | 15,4 | 5,7 | 5,2 | 2002 |
| 64,9 | 66,2 | 13,8 | 18,2 | 15,5 | 6,5 | 5,2 | 2003 |
| 67,5 | 63,6 | 14,0 | 18,4 | 14,8 | 6,0 | 5,8 | 2004 |
| 72,2 | 61,2 | 13,5 | 18,1 | 13,0 | 5,7 | 6,4 | 2005 |
| 69,5 | 64,1 | 14,3 | 18,8 | 12,2 | 5,5 | 7,8 | 2006 |
| 78,0 | 70,3 | 12,8 | 17,4 | 12,4 | 5,6 | 8,0 | 2007 |

Note: ... comparable data not available

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

| Rok Year | Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | |
|-------------|--|------|-------------|------|------|---------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C25 | C32 | C33,C34 |
| 1970 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 42,8 | 18,9 | 24,8 | 12,3 | 10,0 | 112,3 |
| 1980 | 37,2 | 22,3 | 28,7 | 12,7 | 10,6 | 110,7 |
| 1985 | 32,8 | 27,2 | 33,7 | 14,2 | 9,8 | 112,6 |
| 1990 | 28,1 | 33,4 | 35,3 | 17,4 | 9,8 | 112,9 |
| 1995 | 27,1 | 42,1 | 39,2 | 15,9 | 9,7 | 102,9 |
| 1998 | 23,8 | 45,5 | 41,0 | 16,8 | 8,9 | 99,6 |
| 1999 | 22,5 | 48,2 | 40,1 | 15,5 | 9,8 | 95,7 |
| 2000 | 20,9 | 47,7 | 40,6 | 16,5 | 8,7 | 94,3 |
| 2001 | 20,8 | 49,9 | 39,8 | 15,9 | 9,0 | 89,9 |
| 2002 | 19,8 | 52,0 | 42,2 | 17,3 | 9,1 | 89,8 |
| 2003 | 20,8 | 50,7 | 39,4 | 17,4 | 9,7 | 88,9 |
| 2004 | 19,1 | 47,7 | 41,8 | 16,6 | 9,6 | 89,6 |
| 2005 | 17,2 | 48,9 | 39,5 | 16,9 | 8,3 | 85,4 |
| 2006 | 18,8 | 46,0 | 37,8 | 17,7 | 8,8 | 81,9 |
| 2007 | 17,2 | 45,9 | 36,9 | 17,1 | 8,3 | 81,5 |

| Rok Year | Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | |
|-------------|--|------|-------------|---------|---------|------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C23,C24 | C33,C34 | C43 |
| 1970 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 21,7 | 14,0 | 14,0 | 8,9 | 8,7 | 5,4 |
| 1980 | 17,3 | 16,2 | 15,4 | 9,8 | 9,5 | 5,2 |
| 1985 | 14,9 | 19,4 | 16,0 | 10,1 | 11,7 | 5,8 |
| 1990 | 13,8 | 22,5 | 15,5 | 10,2 | 13,6 | 7,3 |
| 1995 | 13,0 | 26,5 | 18,4 | 10,1 | 17,6 | 11,8 |
| 1998 | 11,2 | 28,1 | 18,9 | 10,0 | 19,8 | 11,3 |
| 1999 | 11,1 | 26,6 | 19,3 | 9,4 | 19,1 | 11,2 |
| 2000 | 10,4 | 26,7 | 18,0 | 9,6 | 21,2 | 11,7 |
| 2001 | 10,6 | 28,0 | 18,5 | 8,5 | 21,1 | 11,8 |
| 2002 | 9,8 | 27,6 | 19,1 | 9,2 | 20,7 | 12,9 |
| 2003 | 9,6 | 27,6 | 18,4 | 8,3 | 20,2 | 13,7 |
| 2004 | 9,5 | 26,8 | 18,9 | 8,4 | 22,6 | 12,6 |
| 2005 | 8,8 | 25,1 | 17,8 | 8,6 | 22,5 | 14,7 |
| 2006 | 8,6 | 26,2 | 16,3 | 7,9 | 23,0 | 12,7 |
| 2007 | 8,4 | 24,1 | 17,1 | 7,7 | 24,2 | 15,4 |

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

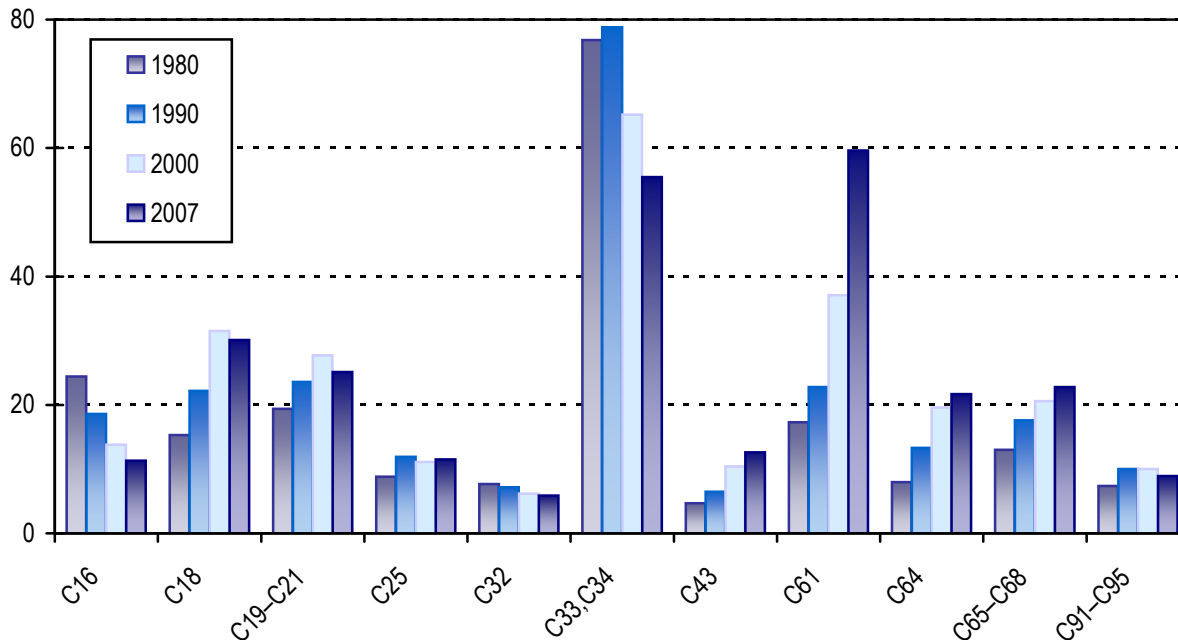
4.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)
Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard)

| Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | | Rok <i>Year</i> |
|--|-------|------|------|---------|---------|---------|--------------------|
| C43 | C44 | C61 | C64 | C65–C68 | C91–C95 | D37–D48 | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 5,7 | 57,2 | 24,7 | ... | ... | ... | ... | 1975 |
| 6,2 | 61,1 | 27,3 | 11,0 | 19,3 | 9,6 | ... | 1980 |
| 6,7 | 74,0 | 30,8 | 14,5 | 22,3 | 10,5 | ... | 1985 |
| 8,8 | 80,8 | 36,8 | 18,7 | 26,2 | 13,2 | 4,8 | 1990 |
| 12,0 | 113,1 | 50,9 | 28,8 | 30,0 | 14,0 | 6,2 | 1995 |
| 12,6 | 119,1 | 61,5 | 29,9 | 32,5 | 13,8 | 8,2 | 1998 |
| 13,5 | 126,1 | 60,7 | 28,6 | 32,7 | 14,3 | 8,1 | 1999 |
| 14,5 | 126,4 | 59,1 | 28,1 | 30,9 | 13,0 | 7,5 | 2000 |
| 14,8 | 132,0 | 65,1 | 27,9 | 31,5 | 12,5 | 7,3 | 2001 |
| 15,0 | 146,8 | 69,3 | 31,6 | 33,0 | 13,6 | 9,4 | 2002 |
| 16,4 | 147,2 | 74,4 | 31,9 | 34,4 | 13,8 | 8,8 | 2003 |
| 15,9 | 151,9 | 83,0 | 32,4 | 35,3 | 12,2 | 11,2 | 2004 |
| 16,6 | 165,0 | 91,2 | 32,2 | 36,3 | 12,2 | 10,7 | 2005 |
| 17,0 | 159,9 | 88,7 | 30,4 | 34,8 | 11,8 | 11,8 | 2006 |
| 17,8 | 175,9 | 91,2 | 31,3 | 34,5 | 12,1 | 12,7 | 2007 |
| Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | | Rok <i>Year</i> |
| C44 | C50 | C53 | C54 | C56,C57 | C91–C95 | D37–D48 | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 42,1 | 48,2 | 24,3 | 19,8 | 14,7 | ... | ... | 1975 |
| 43,0 | 50,3 | 21,1 | 21,6 | 16,6 | 5,6 | ... | 1980 |
| 49,5 | 55,0 | 20,8 | 23,7 | 17,9 | 6,5 | ... | 1985 |
| 50,9 | 59,7 | 19,3 | 22,3 | 19,6 | 7,4 | 4,8 | 1990 |
| 75,2 | 75,6 | 20,7 | 25,6 | 21,0 | 8,1 | 6,3 | 1995 |
| 78,4 | 75,9 | 19,0 | 26,4 | 21,1 | 8,5 | 6,6 | 1998 |
| 80,6 | 80,4 | 19,7 | 25,3 | 20,1 | 7,5 | 6,6 | 1999 |
| 84,0 | 78,2 | 18,3 | 25,0 | 21,2 | 7,9 | 6,4 | 2000 |
| 89,1 | 82,5 | 18,2 | 25,4 | 20,2 | 7,2 | 6,8 | 2001 |
| 92,9 | 85,5 | 18,8 | 25,5 | 21,0 | 7,5 | 7,0 | 2002 |
| 97,1 | 91,6 | 17,5 | 25,6 | 21,0 | 8,1 | 7,0 | 2003 |
| 100,2 | 87,7 | 17,7 | 25,9 | 20,4 | 7,8 | 7,9 | 2004 |
| 107,1 | 84,4 | 16,9 | 25,6 | 17,8 | 7,2 | 8,6 | 2005 |
| 103,3 | 88,4 | 17,9 | 26,5 | 16,9 | 7,2 | 10,4 | 2006 |
| 116,1 | 97,0 | 16,2 | 24,6 | 17,2 | 7,2 | 10,6 | 2007 |

Note: ... comparable data not available

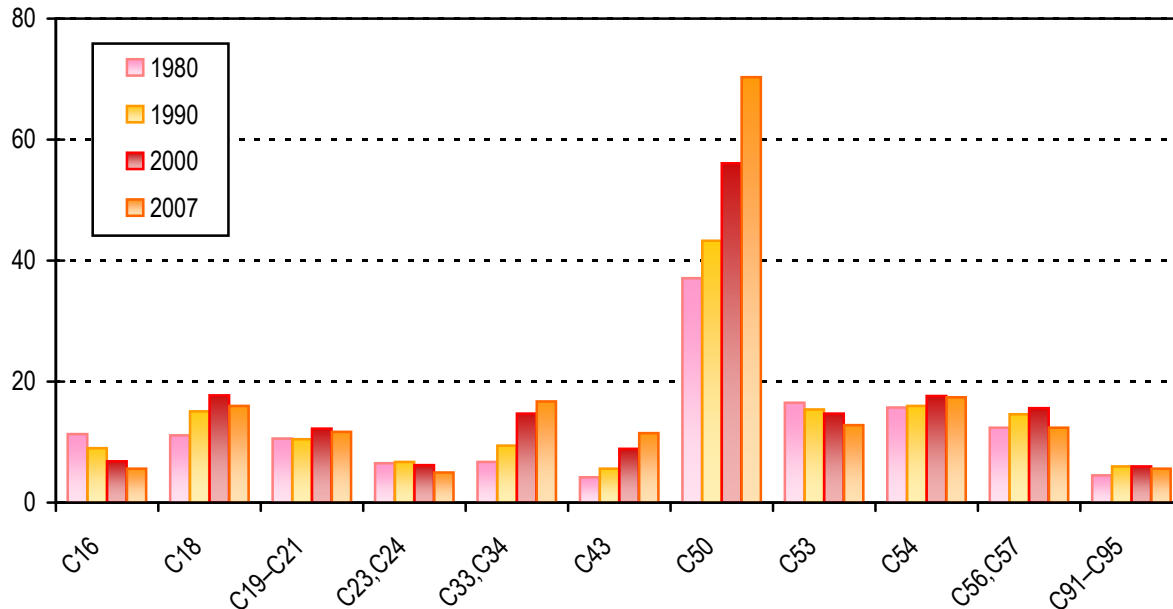
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - males

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



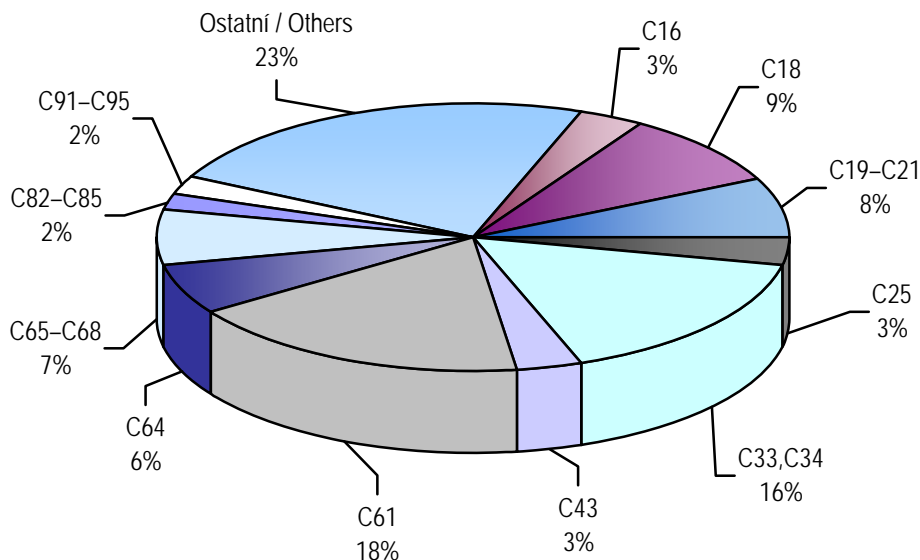
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy
Trend of cancer incidence - selected diagnoses - females

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



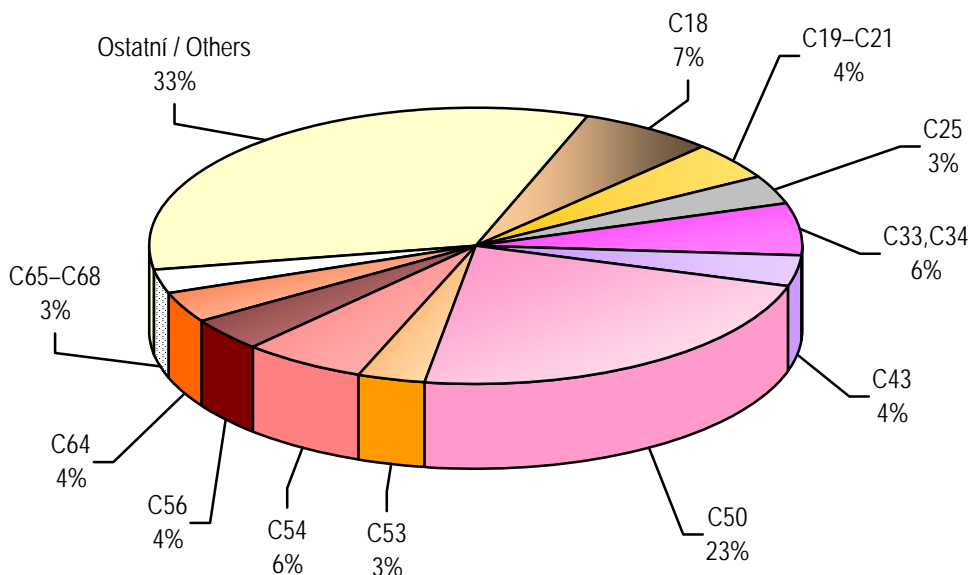
**Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2007
bez dg. C44 - muži**

*Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed
in 2007 without dg. C44 - males*



**Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2007
bez dg. C44 - ženy**

*Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed
in 2007 without dg. C44 - females*



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

| Rok <i>Year</i> | Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | |
|--------------------|--|-------|-------------|---------|---------|---------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C25 | C32 | C33,C34 |
| 1970 | 2 447 | 609 | 780 | 552 | 217 | 4 641 |
| 1975 | 2 041 | 807 | 884 | 650 | 258 | 5 024 |
| 1980 | 1 740 | 908 | 976 | 685 | 315 | 5 100 |
| 1985 | 1 411 | 1 065 | 989 | 673 | 293 | 4 974 |
| 1990 | 1 261 | 1 153 | 1 141 | 764 | 319 | 4 979 |
| 1995 | 1 030 | 1 214 | 1 144 | 750 | 287 | 4 704 |
| 1998 | 915 | 1 354 | 1 118 | 770 | 289 | 4 298 |
| 1999 | 859 | 1 389 | 1 079 | 720 | 238 | 4 380 |
| 2000 | 905 | 1 437 | 1 080 | 777 | 254 | 4 480 |
| 2001 | 812 | 1 467 | 1 003 | 799 | 256 | 4 314 |
| 2002 | 832 | 1 415 | 1 145 | 832 | 238 | 4 282 |
| 2003 | 838 | 1 488 | 1 106 | 878 | 290 | 4 227 |
| 2004 | 811 | 1 414 | 1 196 | 857 | 261 | 4 346 |
| 2005 | 755 | 1 414 | 1 049 | 935 | 266 | 4 170 |
| 2006 | 755 | 1 397 | 1 052 | 886 | 240 | 4 074 |
| 2007 | 696 | 1 263 | 1 008 | 897 | 227 | 4 032 |
| Rok <i>Year</i> | Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | |
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C23,C24 | C33,C34 | C43 |
| 1970 | 1 791 | 692 | 584 | 518 | 511 | 82 |
| 1975 | 1 528 | 805 | 663 | 581 | 532 | 92 |
| 1980 | 1 337 | 965 | 697 | 624 | 638 | 127 |
| 1985 | 1 065 | 1 070 | 683 | 644 | 723 | 139 |
| 1990 | 938 | 1 107 | 787 | 658 | 851 | 173 |
| 1995 | 871 | 1 140 | 792 | 639 | 1 091 | 134 |
| 1998 | 691 | 1 127 | 717 | 591 | 1 135 | 131 |
| 1999 | 679 | 1 151 | 776 | 549 | 1 243 | 149 |
| 2000 | 660 | 1 162 | 723 | 622 | 1 246 | 144 |
| 2001 | 654 | 1 165 | 746 | 570 | 1 321 | 169 |
| 2002 | 650 | 1 158 | 735 | 586 | 1 281 | 150 |
| 2003 | 602 | 1 258 | 777 | 523 | 1 341 | 153 |
| 2004 | 598 | 1 143 | 803 | 590 | 1 343 | 150 |
| 2005 | 541 | 1 094 | 689 | 553 | 1 373 | 148 |
| 2006 | 543 | 1 082 | 652 | 563 | 1 455 | 131 |
| 2007 | 521 | 1 017 | 621 | 548 | 1 444 | 128 |

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

| Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | Rok <i>Year</i> |
|--|-------|-------|-----|---------|---------|--------------------|
| C43 | C44 | C61 | C64 | C65–C68 | C91–C95 | |
| 85 | 56 | 664 | ... | ... | ... | 1970 |
| 103 | 48 | 875 | ... | ... | ... | 1975 |
| 161 | 51 | 896 | ... | ... | ... | 1980 |
| 167 | 62 | 954 | ... | ... | ... | 1985 |
| 170 | 66 | 1 074 | ... | ... | ... | 1990 |
| 177 | 48 | 1 163 | 710 | 540 | 450 | 1995 |
| 176 | 57 | 1 289 | 698 | 542 | 486 | 1998 |
| 190 | 56 | 1 300 | 678 | 525 | 485 | 1999 |
| 171 | 62 | 1 327 | 728 | 586 | 505 | 2000 |
| 194 | 61 | 1 341 | 737 | 576 | 461 | 2001 |
| 186 | 77 | 1 400 | 751 | 600 | 468 | 2002 |
| 198 | 59 | 1 458 | 806 | 586 | 506 | 2003 |
| 196 | 63 | 1 520 | 748 | 612 | 498 | 2004 |
| 183 | 53 | 1 381 | 720 | 558 | 461 | 2005 |
| 199 | 83 | 1 365 | 683 | 593 | 452 | 2006 |
| 201 | 85 | 1 275 | 668 | 567 | 415 | 2007 |
| Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | Rok <i>Year</i> |
| C44 | C50 | C53 | C54 | C56,C57 | C91–C95 | |
| 51 | 1 343 | 447 | ... | 639 | ... | 1970 |
| 45 | 1 492 | 441 | ... | 685 | ... | 1975 |
| 55 | 1 697 | 431 | 260 | 708 | ... | 1980 |
| 61 | 1 751 | 526 | 324 | 713 | ... | 1985 |
| 93 | 1 907 | 417 | 423 | 794 | ... | 1990 |
| 70 | 2 051 | 447 | 364 | 857 | 391 | 1995 |
| 49 | 1 913 | 407 | 365 | 817 | 394 | 1998 |
| 55 | 1 895 | 392 | 362 | 808 | 369 | 1999 |
| 46 | 1 939 | 363 | 384 | 817 | 411 | 2000 |
| 65 | 1 893 | 388 | 312 | 893 | 437 | 2001 |
| 54 | 1 965 | 399 | 331 | 832 | 378 | 2002 |
| 73 | 1 939 | 398 | 302 | 898 | 372 | 2003 |
| 60 | 1 998 | 394 | 351 | 823 | 408 | 2004 |
| 62 | 1 916 | 343 | 311 | 850 | 371 | 2005 |
| 61 | 1 909 | 366 | 344 | 858 | 394 | 2006 |
| 51 | 1 680 | 314 | 309 | 792 | 379 | 2007 |

Note: ... comparable data not available

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

| Rok Year | Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | |
|-------------|--|------|-------------|---------|---------|---------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C25 | C32 | C33,C34 |
| 1970 | 51,5 | 12,8 | 16,4 | 11,6 | 4,6 | 97,7 |
| 1975 | 41,9 | 16,5 | 18,1 | 13,3 | 5,3 | 103,0 |
| 1980 | 34,7 | 18,1 | 19,5 | 12,5 | 6,3 | 101,8 |
| 1985 | 28,1 | 21,2 | 19,7 | 13,4 | 5,8 | 99,2 |
| 1990 | 25,0 | 22,9 | 22,7 | 15,2 | 6,3 | 98,9 |
| 1995 | 20,5 | 24,2 | 22,8 | 14,9 | 5,7 | 93,7 |
| 1998 | 18,3 | 27,0 | 22,3 | 15,4 | 5,8 | 85,8 |
| 1999 | 17,2 | 27,8 | 21,6 | 14,4 | 4,8 | 87,6 |
| 2000 | 18,1 | 28,7 | 21,6 | 15,5 | 5,1 | 89,6 |
| 2001 | 16,3 | 29,5 | 20,1 | 16,0 | 5,1 | 86,6 |
| 2002 | 16,8 | 28,5 | 23,1 | 16,8 | 4,8 | 86,3 |
| 2003 | 16,9 | 30,0 | 22,3 | 17,7 | 5,8 | 85,1 |
| 2004 | 16,3 | 28,4 | 24,1 | 17,2 | 5,2 | 87,4 |
| 2005 | 15,1 | 28,3 | 21,0 | 18,7 | 5,3 | 83,5 |
| 2006 | 15,1 | 27,9 | 21,0 | 17,7 | 4,8 | 81,3 |
| 2007 | 13,8 | 25,0 | 20,0 | 17,8 | 4,5 | 79,9 |
| Rok Year | Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | |
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C23,C24 | C33,C34 | C43 |
| 1970 | 35,4 | 13,7 | 11,6 | 10,2 | 10,1 | 1,6 |
| 1975 | 29,5 | 15,5 | 12,8 | 11,2 | 10,3 | 1,8 |
| 1980 | 25,2 | 18,2 | 13,1 | 11,7 | 12,0 | 2,4 |
| 1985 | 20,0 | 20,1 | 12,8 | 12,1 | 13,6 | 2,6 |
| 1990 | 17,6 | 20,8 | 14,8 | 12,4 | 16,0 | 3,2 |
| 1995 | 16,4 | 21,5 | 14,9 | 12,0 | 20,5 | 2,5 |
| 1998 | 13,1 | 21,3 | 13,6 | 11,2 | 21,5 | 2,5 |
| 1999 | 12,9 | 21,8 | 14,7 | 10,4 | 23,5 | 2,8 |
| 2000 | 12,5 | 22,0 | 13,7 | 11,8 | 23,6 | 2,7 |
| 2001 | 12,5 | 22,2 | 14,2 | 10,9 | 25,2 | 3,2 |
| 2002 | 12,4 | 22,1 | 14,0 | 11,2 | 24,5 | 2,9 |
| 2003 | 11,5 | 24,0 | 14,8 | 10,0 | 25,6 | 2,9 |
| 2004 | 11,4 | 21,8 | 15,3 | 11,3 | 25,7 | 2,9 |
| 2005 | 10,3 | 20,9 | 13,1 | 10,5 | 26,2 | 2,8 |
| 2006 | 10,3 | 20,6 | 12,4 | 10,7 | 27,7 | 2,5 |
| 2007 | 9,9 | 19,3 | 11,8 | 10,4 | 27,4 | 2,4 |

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

| Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | Rok <i>Year</i> |
|--|------|------|------|---------|---------|--------------------|
| C43 | C44 | C61 | C64 | C65–C68 | C91–C95 | |
| 1,8 | 1,2 | 14,0 | ... | ... | ... | 1970 |
| 2,1 | 1,0 | 17,9 | ... | ... | ... | 1975 |
| 3,2 | 1,0 | 17,7 | ... | ... | ... | 1980 |
| 3,3 | 1,2 | 19,0 | ... | ... | ... | 1985 |
| 3,4 | 1,3 | 21,3 | ... | ... | ... | 1990 |
| 3,5 | 1,0 | 23,2 | 14,1 | 10,8 | 9,0 | 1995 |
| 3,5 | 1,1 | 25,7 | 13,9 | 10,8 | 9,7 | 1998 |
| 3,8 | 1,1 | 26,0 | 13,6 | 10,5 | 9,7 | 1999 |
| 3,4 | 1,2 | 26,5 | 14,6 | 11,7 | 10,1 | 2000 |
| 3,9 | 1,2 | 26,9 | 14,8 | 11,6 | 9,3 | 2001 |
| 3,7 | 1,6 | 28,2 | 15,1 | 12,1 | 9,4 | 2002 |
| 4,0 | 1,2 | 29,3 | 16,2 | 11,8 | 10,2 | 2003 |
| 3,9 | 1,3 | 30,6 | 15,0 | 12,3 | 10,0 | 2004 |
| 3,7 | 1,1 | 27,7 | 14,4 | 11,2 | 9,2 | 2005 |
| 4,0 | 1,7 | 27,2 | 13,6 | 11,8 | 9,0 | 2006 |
| 4,0 | 1,7 | 25,3 | 13,2 | 11,2 | 8,2 | 2007 |
| Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | Rok <i>Year</i> |
| C44 | C50 | C53 | C54 | C56,C57 | C91–C95 | |
| 1,0 | 26,6 | 8,8 | ... | 12,6 | ... | 1970 |
| 0,9 | 28,8 | 8,5 | ... | 13,2 | ... | 1975 |
| 1,0 | 31,9 | 8,1 | 4,5 | 13,3 | ... | 1980 |
| 1,2 | 32,9 | 9,9 | 6,1 | 13,4 | ... | 1985 |
| 1,7 | 35,8 | 7,8 | 7,9 | 14,9 | ... | 1990 |
| 1,3 | 38,6 | 8,4 | 6,9 | 16,1 | 7,4 | 1995 |
| 0,9 | 36,2 | 7,7 | 6,9 | 15,5 | 7,5 | 1998 |
| 1,0 | 35,9 | 7,4 | 6,9 | 15,3 | 7,0 | 1999 |
| 0,9 | 36,8 | 6,9 | 7,3 | 15,5 | 7,8 | 2000 |
| 1,2 | 36,1 | 7,4 | 5,9 | 17,0 | 8,3 | 2001 |
| 1,0 | 37,5 | 7,6 | 6,3 | 15,9 | 7,2 | 2002 |
| 1,4 | 37,1 | 7,6 | 5,8 | 17,2 | 7,1 | 2003 |
| 1,1 | 38,2 | 7,5 | 6,7 | 15,7 | 7,8 | 2004 |
| 1,2 | 36,5 | 6,5 | 5,9 | 16,2 | 7,1 | 2005 |
| 1,2 | 36,3 | 7,0 | 6,5 | 16,3 | 7,5 | 2006 |
| 1,0 | 31,9 | 6,0 | 5,9 | 15,0 | 7,2 | 2007 |

Note: ... comparable data not available

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

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

| Rok Year | Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | |
|-------------|--|------|-------------|---------|---------|---------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C25 | C32 | C33,C34 |
| 1970 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 31,2 | 12,3 | 13,4 | 10,1 | 3,9 | 75,4 |
| 1980 | 25,3 | 13,4 | 14,4 | 9,5 | 4,8 | 76,6 |
| 1985 | 20,8 | 15,8 | 14,8 | 10,4 | 4,5 | 76,8 |
| 1990 | 18,7 | 17,4 | 16,9 | 11,6 | 5,0 | 77,9 |
| 1995 | 14,8 | 17,4 | 16,6 | 11,1 | 4,3 | 69,7 |
| 1998 | 12,5 | 18,5 | 15,5 | 10,8 | 4,1 | 61,0 |
| 1999 | 11,7 | 18,7 | 14,7 | 9,9 | 3,4 | 61,4 |
| 2000 | 12,0 | 18,9 | 14,7 | 10,6 | 3,6 | 61,6 |
| 2001 | 10,8 | 19,4 | 13,4 | 10,7 | 3,6 | 58,5 |
| 2002 | 10,8 | 18,2 | 15,0 | 11,0 | 3,2 | 57,0 |
| 2003 | 10,8 | 18,7 | 14,3 | 11,5 | 3,8 | 54,9 |
| 2004 | 10,2 | 17,5 | 14,9 | 10,9 | 3,4 | 55,5 |
| 2005 | 9,3 | 16,9 | 13,0 | 11,5 | 3,5 | 52,3 |
| 2006 | 9,1 | 16,4 | 12,8 | 10,9 | 3,1 | 49,8 |
| 2007 | 8,4 | 14,2 | 11,9 | 10,7 | 2,9 | 48,2 |
| Rok Year | Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | |
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C23,C24 | C33,C34 | C43 |
| 1970 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 14,8 | 8,3 | 6,9 | 5,8 | 5,7 | 1,2 |
| 1980 | 12,4 | 9,2 | 6,8 | 6,0 | 6,9 | 1,6 |
| 1985 | 10,0 | 10,4 | 6,7 | 6,0 | 8,1 | 1,7 |
| 1990 | 8,6 | 10,2 | 7,4 | 6,1 | 9,3 | 1,9 |
| 1995 | 7,7 | 10,2 | 7,2 | 5,9 | 11,6 | 1,5 |
| 1998 | 5,9 | 9,9 | 6,4 | 5,1 | 11,5 | 1,6 |
| 1999 | 5,9 | 10,0 | 6,8 | 4,7 | 12,5 | 1,6 |
| 2000 | 5,7 | 9,8 | 6,4 | 5,3 | 12,5 | 1,4 |
| 2001 | 5,6 | 9,7 | 6,5 | 4,8 | 13,0 | 1,7 |
| 2002 | 5,5 | 9,4 | 6,2 | 4,8 | 12,3 | 1,5 |
| 2003 | 4,9 | 10,4 | 6,5 | 4,2 | 12,8 | 1,5 |
| 2004 | 4,8 | 9,0 | 6,6 | 4,6 | 12,7 | 1,5 |
| 2005 | 4,6 | 8,4 | 5,7 | 4,5 | 12,8 | 1,5 |
| 2006 | 4,5 | 8,4 | 5,2 | 4,3 | 13,4 | 1,2 |
| 2007 | 4,0 | 7,5 | 4,9 | 4,2 | 13,0 | 1,2 |

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

| Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | Rok <i>Year</i> |
|--|------|------|------|---------|---------|--------------------|
| C43 | C44 | C61 | C64 | C65–C68 | C91–C95 | |
| ... | 1,0 | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 1,7 | 0,7 | 12,8 | ... | ... | ... | 1975 |
| 2,6 | 0,8 | 12,5 | ... | ... | ... | 1980 |
| 2,6 | 0,9 | 13,3 | ... | ... | ... | 1985 |
| 2,7 | 1,0 | 14,8 | ... | ... | ... | 1990 |
| 2,7 | 0,6 | 15,9 | 10,4 | 7,6 | 6,8 | 1995 |
| 2,5 | 0,8 | 16,9 | 9,8 | 7,2 | 7,1 | 1998 |
| 2,7 | 0,7 | 16,7 | 9,4 | 6,8 | 7,2 | 1999 |
| 2,4 | 0,8 | 16,8 | 9,9 | 7,6 | 7,1 | 2000 |
| 2,7 | 0,8 | 16,9 | 9,7 | 7,4 | 6,4 | 2001 |
| 2,5 | 1,1 | 17,6 | 9,9 | 7,6 | 6,2 | 2002 |
| 2,7 | 0,8 | 17,9 | 10,5 | 7,2 | 6,5 | 2003 |
| 2,6 | 0,8 | 18,3 | 9,5 | 7,2 | 6,6 | 2004 |
| 2,3 | 0,7 | 16,2 | 9,2 | 6,5 | 5,9 | 2005 |
| 2,5 | 1,0 | 15,3 | 8,4 | 6,8 | 5,6 | 2006 |
| 2,4 | 0,9 | 13,9 | 7,9 | 6,4 | 5,1 | 2007 |
| Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | Rok <i>Year</i> |
| C44 | C50 | C53 | C54 | C56,C57 | C91–C95 | |
| 0,5 | ... | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 0,4 | 18,2 | 5,7 | ... | 8,5 | ... | 1975 |
| 0,5 | 20,0 | 5,5 | 2,8 | 8,8 | ... | 1980 |
| 0,4 | 20,1 | 6,5 | 3,3 | 8,7 | ... | 1985 |
| 0,7 | 21,3 | 5,0 | 4,2 | 9,3 | ... | 1990 |
| 0,5 | 21,9 | 5,2 | 3,5 | 9,3 | 4,3 | 1995 |
| 0,4 | 19,7 | 4,6 | 3,5 | 8,4 | 4,0 | 1998 |
| 0,4 | 19,2 | 4,5 | 3,4 | 8,4 | 3,8 | 1999 |
| 0,3 | 18,7 | 4,3 | 3,5 | 8,2 | 4,3 | 2000 |
| 0,5 | 18,7 | 4,7 | 2,8 | 9,1 | 4,1 | 2001 |
| 0,4 | 18,3 | 4,4 | 2,8 | 8,2 | 3,8 | 2002 |
| 0,6 | 18,2 | 4,4 | 2,6 | 9,1 | 3,4 | 2003 |
| 0,5 | 18,4 | 4,4 | 3,0 | 7,8 | 3,4 | 2004 |
| 0,5 | 17,7 | 3,9 | 2,7 | 8,2 | 3,3 | 2005 |
| 0,4 | 17,1 | 4,0 | 2,9 | 8,2 | 3,4 | 2006 |
| 0,3 | 14,9 | 3,4 | 2,6 | 7,2 | 3,2 | 2007 |

Note: ... comparable data not available

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

| Rok Year | Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | |
|-------------|--|------|-------------|---------|---------|---------|
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C25 | C32 | C33,C34 |
| 1970 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 48,1 | 18,8 | 20,5 | 15,0 | 5,7 | 111,1 |
| 1980 | 39,5 | 20,2 | 21,9 | 13,9 | 7,1 | 112,2 |
| 1985 | 32,3 | 24,0 | 22,7 | 15,3 | 6,6 | 111,8 |
| 1990 | 29,0 | 26,9 | 26,3 | 17,1 | 7,1 | 112,5 |
| 1995 | 23,2 | 27,2 | 25,6 | 16,4 | 6,2 | 101,6 |
| 1998 | 19,7 | 29,0 | 23,8 | 16,1 | 5,9 | 89,1 |
| 1999 | 18,1 | 29,3 | 22,4 | 14,8 | 4,8 | 89,1 |
| 2000 | 18,7 | 29,8 | 22,4 | 15,7 | 5,1 | 90,2 |
| 2001 | 16,9 | 30,3 | 20,5 | 16,1 | 5,1 | 85,8 |
| 2002 | 17,0 | 28,7 | 23,1 | 16,6 | 4,6 | 84,1 |
| 2003 | 16,8 | 29,7 | 21,9 | 17,1 | 5,5 | 81,0 |
| 2004 | 16,1 | 27,5 | 23,2 | 16,3 | 4,8 | 82,1 |
| 2005 | 14,4 | 26,7 | 19,9 | 17,4 | 5,0 | 77,2 |
| 2006 | 14,1 | 25,9 | 19,6 | 16,4 | 4,3 | 73,8 |
| 2007 | 12,8 | 22,4 | 18,3 | 16,1 | 4,1 | 71,3 |
| Rok Year | Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | |
| | C16 | C18 | C19,C20,C21 | C23,C24 | C33,C34 | C43 |
| 1970 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 23,7 | 12,9 | 10,4 | 9,0 | 8,6 | 1,6 |
| 1980 | 19,5 | 14,3 | 10,4 | 9,2 | 10,1 | 2,3 |
| 1985 | 15,6 | 15,8 | 10,2 | 9,3 | 11,7 | 2,4 |
| 1990 | 13,5 | 15,9 | 11,5 | 9,5 | 13,5 | 2,7 |
| 1995 | 12,1 | 16,0 | 11,3 | 9,2 | 16,8 | 2,1 |
| 1998 | 9,4 | 15,4 | 9,9 | 8,0 | 16,9 | 2,1 |
| 1999 | 9,2 | 15,6 | 10,6 | 7,3 | 18,3 | 2,2 |
| 2000 | 8,9 | 15,4 | 9,9 | 8,3 | 18,2 | 2,1 |
| 2001 | 8,7 | 15,3 | 10,1 | 7,5 | 19,1 | 2,5 |
| 2002 | 8,6 | 14,9 | 9,7 | 7,5 | 18,2 | 2,1 |
| 2003 | 7,7 | 16,2 | 10,2 | 6,7 | 18,8 | 2,2 |
| 2004 | 7,6 | 14,3 | 10,3 | 7,3 | 18,6 | 2,1 |
| 2005 | 7,0 | 13,5 | 8,8 | 7,0 | 18,8 | 2,1 |
| 2006 | 6,9 | 13,2 | 8,1 | 6,8 | 19,7 | 1,8 |
| 2007 | 6,3 | 12,0 | 7,5 | 6,6 | 19,1 | 1,7 |

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

| Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | Rok <i>Year</i> |
|--|------|------|------|---------|---------|--------------------|
| C43 | C44 | C61 | C64 | C65–C68 | C91–C95 | |
| ... | 1,8 | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 2,2 | 1,2 | 21,6 | ... | ... | ... | 1975 |
| 3,6 | 1,3 | 20,5 | ... | ... | ... | 1980 |
| 3,7 | 1,8 | 22,2 | ... | ... | ... | 1985 |
| 3,8 | 1,7 | 25,1 | ... | ... | ... | 1990 |
| 3,8 | 1,0 | 26,9 | 15,6 | 12,1 | 9,9 | 1995 |
| 3,7 | 1,3 | 29,1 | 14,8 | 11,7 | 10,4 | 1998 |
| 3,9 | 1,2 | 28,8 | 14,0 | 11,0 | 10,3 | 1999 |
| 3,5 | 1,4 | 28,9 | 14,8 | 12,3 | 10,5 | 2000 |
| 3,9 | 1,4 | 29,3 | 14,7 | 12,0 | 9,5 | 2001 |
| 3,7 | 1,9 | 30,6 | 15,0 | 12,4 | 9,3 | 2002 |
| 3,9 | 1,4 | 31,2 | 15,8 | 11,8 | 10,0 | 2003 |
| 3,8 | 1,4 | 31,5 | 14,4 | 11,9 | 9,8 | 2004 |
| 3,5 | 1,2 | 27,9 | 13,7 | 10,7 | 9,0 | 2005 |
| 3,7 | 1,7 | 26,4 | 12,6 | 11,3 | 8,5 | 2006 |
| 3,6 | 1,6 | 24,1 | 12,0 | 10,4 | 7,7 | 2007 |
| Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | Rok <i>Year</i> |
| C44 | C50 | C53 | C54 | C56,C57 | C91–C95 | |
| 1,0 | ... | ... | ... | ... | ... | 1970 |
| 0,8 | 25,8 | 7,8 | ... | 11,7 | ... | 1975 |
| 0,9 | 28,5 | 7,5 | 4,2 | 12,2 | ... | 1980 |
| 0,9 | 28,9 | 8,9 | 4,9 | 12,2 | ... | 1985 |
| 1,3 | 30,8 | 6,8 | 6,3 | 13,2 | ... | 1990 |
| 0,9 | 31,8 | 7,3 | 5,2 | 13,3 | 5,9 | 1995 |
| 0,6 | 28,8 | 6,4 | 5,2 | 12,2 | 5,7 | 1998 |
| 0,7 | 28,1 | 6,2 | 5,1 | 12,1 | 5,3 | 1999 |
| 0,5 | 27,9 | 5,8 | 5,3 | 11,9 | 5,9 | 2000 |
| 0,8 | 27,5 | 6,3 | 4,2 | 13,2 | 6,0 | 2001 |
| 0,7 | 27,5 | 6,1 | 4,4 | 12,0 | 5,3 | 2002 |
| 0,9 | 27,1 | 6,1 | 4,0 | 13,0 | 5,0 | 2003 |
| 0,8 | 27,5 | 6,0 | 4,5 | 11,4 | 5,1 | 2004 |
| 0,8 | 26,2 | 5,3 | 4,1 | 11,9 | 4,8 | 2005 |
| 0,7 | 25,5 | 5,5 | 4,3 | 11,9 | 5,0 | 2006 |
| 0,6 | 22,1 | 4,7 | 3,9 | 10,5 | 4,7 | 2007 |

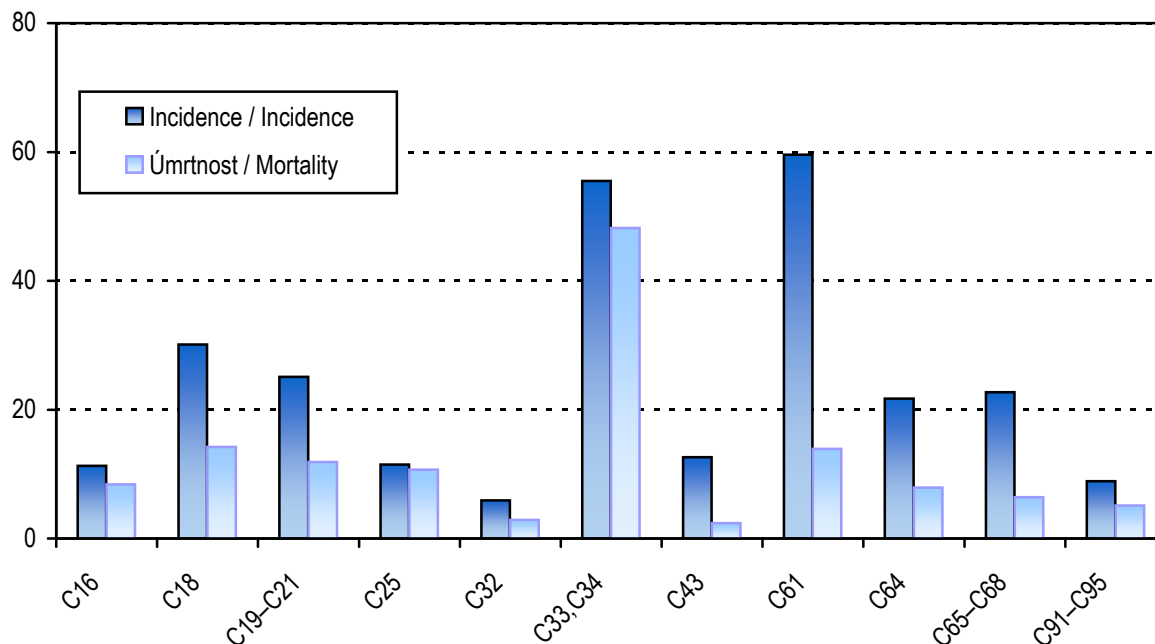
Note: ... comparable data not available

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> | 2006 | | 2007 | |
|--|---|--------|--------|--------|---------|
| | | muži | ženy | males | females |
| Karcinomy <i>Carcinoma</i> | | | | | |
| v tom: dlaždicobuněčné <i>o.w.: squamous cell</i> | 805–808, 812–813 | 6 817 | 5 813 | 7 202 | 6 084 |
| bazocelulární <i>basal cell</i> | 809–811 | 7 248 | 6 881 | 8 198 | 7 961 |
| adenokarcinomy <i>adenocarcinomas</i> | 814, 816, 819–822, 826–833, 835–855, 857, 894 | 12 663 | 14 195 | 13 098 | 14 987 |
| jiné, zvláštní, ostatní, specifické karcinomy <i>others, specific malignant neoplasm</i> | 803–804, 815, 817, 818, 823–825, 834, 856, 858–867 | 1 523 | 1 054 | 1 482 | 1 075 |
| blíže neurčené karcinomy, NS <i>malignant neoplasm NOS</i> | 801, 802 | 810 | 709 | 894 | 753 |
| Sarkomy aj. zhoubné novotvary měkké tkáně <i>Sarcoma and other malignant neoplasm of soft tissue</i> | 868–871, 880–892, 899, 904, 912–913, 915–925, 937, 954–958 | 263 | 281 | 246 | 267 |
| Lymfomy <i>Lymphoma</i> | 959–972 | 703 | 643 | 694 | 693 |
| Leukémie <i>Leukaemia</i> | 980–994 | 499 | 402 | 534 | 417 |
| Kaposiho sarkom <i>Sarcoma Kaposi's</i> | 914 | 11 | 1 | 8 | 4 |
| Mezoteliom <i>Mesothelioma</i> | 905 | 27 | 17 | 44 | 19 |
| Jiné určené ZN <i>Others specified malignant neoplasm</i> | 872–879, 893, 895–898, 900–903, 906–911, 926–936, 938–953, 973–976 | 2 106 | 1 653 | 2 239 | 1 906 |
| Neurčené zhoubné novotvary <i>Malignant neoplasm non specified</i> | 800, 997, 999 | 408 | 340 | 422 | 372 |
| Neprovedená hist. a cytol. <i>Histology and cytology were not done</i> | 3333 | 3 604 | 3 242 | 3 441 | 3 136 |

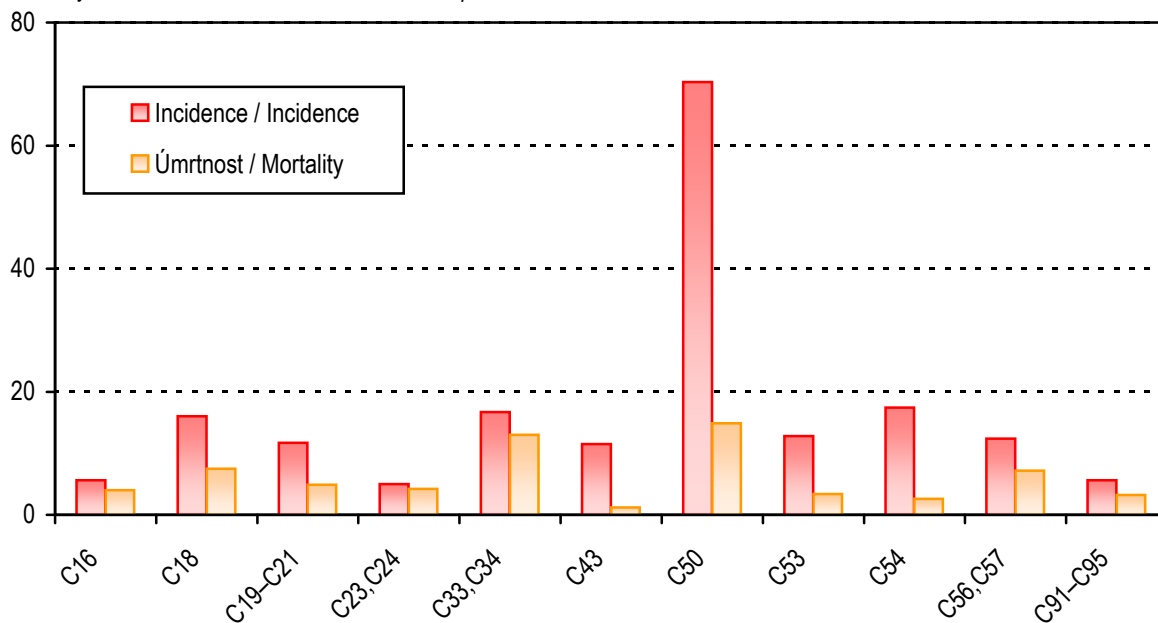
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži
Incidence and mortality - selected diagnoses - males

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



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

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|--|--|---|--|--|---|---|--|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C00 | 57 | 1,1 | 0,1 | 0,6 | 33 | 0,6 | 0,1 | 0,2 |
| C01 | 69 | 1,4 | 0,2 | 0,9 | 20 | 0,4 | 0,1 | 0,2 |
| C02 | 138 | 2,7 | 0,4 | 1,8 | 50 | 0,9 | 0,1 | 0,6 |
| C03 | 19 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 15 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| C04 | 99 | 2,0 | 0,3 | 1,3 | 21 | 0,4 | 0,1 | 0,3 |
| C05 | 32 | 0,6 | 0,1 | 0,4 | 23 | 0,4 | 0,1 | 0,3 |
| C06 | 36 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 21 | 0,4 | 0,1 | 0,2 |
| C07 | 44 | 0,9 | 0,1 | 0,6 | 41 | 0,8 | 0,1 | 0,4 |
| C08 | 16 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 15 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| C09 | 236 | 4,7 | 0,6 | 3,1 | 69 | 1,3 | 0,2 | 0,7 |
| C10 | 70 | 1,4 | 0,2 | 0,9 | 17 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| C11 | 42 | 0,8 | 0,1 | 0,6 | 8 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| C12 | 20 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | - | - | - | - |
| C13 | 77 | 1,5 | 0,2 | 1,0 | 13 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| C14 | 14 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C15 | 417 | 8,3 | 1,1 | 5,3 | 96 | 1,8 | 0,3 | 0,9 |
| C16 | 938 | 18,6 | 2,4 | 11,3 | 661 | 12,5 | 1,8 | 5,6 |
| C17 | 64 | 1,3 | 0,2 | 0,7 | 75 | 1,4 | 0,2 | 0,6 |
| C18 | 2 560 | 50,7 | 6,6 | 30,1 | 1 908 | 36,2 | 5,1 | 16,0 |
| C19 | 653 | 12,9 | 1,7 | 7,7 | 439 | 8,3 | 1,2 | 3,9 |
| C20 | 1 384 | 27,4 | 3,6 | 16,9 | 761 | 14,4 | 2,0 | 7,0 |
| C21 | 41 | 0,8 | 0,1 | 0,5 | 80 | 1,5 | 0,2 | 0,8 |
| C22 | 558 | 11,1 | 1,4 | 6,7 | 326 | 6,2 | 0,9 | 2,7 |
| C23 | 157 | 3,1 | 0,4 | 1,8 | 426 | 8,1 | 1,1 | 3,4 |
| C24 | 155 | 3,1 | 0,4 | 1,8 | 204 | 3,9 | 0,5 | 1,6 |
| C25 | 964 | 19,1 | 2,5 | 11,5 | 962 | 18,2 | 2,6 | 7,8 |
| C26 | 48 | 1,0 | 0,1 | 0,6 | 51 | 1,0 | 0,1 | 0,3 |
| C30 | 24 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 15 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| C31 | 21 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 15 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| C32 | 464 | 9,2 | 1,2 | 5,9 | 43 | 0,8 | 0,1 | 0,5 |
| C33 | 9 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C34 | 4 621 | 91,5 | 12,0 | 55,4 | 1 759 | 33,3 | 4,7 | 16,7 |
| C37 | 11 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C38 | 53 | 1,0 | 0,1 | 0,7 | 38 | 0,7 | 0,1 | 0,4 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|--|--|---|--|--|---|---|--|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C39 | 11 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C40 | 20 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 24 | 0,5 | 0,1 | 0,4 |
| C41 | 32 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 19 | 0,4 | 0,1 | 0,3 |
| C43 | 993 | 19,7 | 2,6 | 12,6 | 1 023 | 19,4 | 2,7 | 11,5 |
| C44 | 9 711 | 192,4 | 25,2 | 112,2 | 9 017 | 171,0 | 23,9 | 78,0 |
| C45 | 29 | 0,6 | 0,1 | 0,4 | 13 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| C46 | 5 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C47 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 5 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C48 | 43 | 0,9 | 0,1 | 0,7 | 70 | 1,3 | 0,2 | 0,9 |
| C49 | 134 | 2,7 | 0,3 | 1,8 | 99 | 1,9 | 0,3 | 1,2 |
| C50 | 42 | 0,8 | 0,1 | 0,5 | 6 500 | 123,2 | 17,3 | 70,3 |
| C51 | x | x | x | x | 189 | 3,6 | 0,5 | 1,6 |
| C52 | x | x | x | x | 54 | 1,0 | 0,1 | 0,6 |
| C53 | x | x | x | x | 990 | 18,8 | 2,6 | 12,8 |
| C54 | x | x | x | x | 1 726 | 32,7 | 4,6 | 17,4 |
| C55 | x | x | x | x | 45 | 0,9 | 0,1 | 0,4 |
| C56 | x | x | x | x | 1 087 | 20,6 | 2,9 | 11,5 |
| C57 | x | x | x | x | 98 | 1,9 | 0,3 | 0,9 |
| C58 | x | x | x | x | 5 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C60 | 79 | 1,6 | 0,2 | 1,0 | x | x | x | x |
| C61 | 5 094 | 100,9 | 13,2 | 59,6 | x | x | x | x |
| C62 | 482 | 9,5 | 1,3 | 8,0 | x | x | x | x |
| C63 | 10 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | x | x | x | x |
| C64 | 1 756 | 34,8 | 4,6 | 21,7 | 1 039 | 19,7 | 2,8 | 9,8 |
| C65 | 84 | 1,7 | 0,2 | 1,0 | 71 | 1,3 | 0,2 | 0,6 |
| C66 | 41 | 0,8 | 0,1 | 0,5 | 25 | 0,5 | 0,1 | 0,2 |
| C67 | 1 788 | 35,4 | 4,6 | 21,2 | 699 | 13,3 | 1,9 | 6,2 |
| C68 | 8 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C69 | 49 | 1,0 | 0,1 | 0,7 | 50 | 0,9 | 0,1 | 0,5 |
| C70 | 7 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 12 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| C71 | 391 | 7,7 | 1,0 | 5,7 | 349 | 6,6 | 0,9 | 4,3 |
| C72 | 8 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 19 | 0,4 | 0,1 | 0,3 |
| C73 | 186 | 3,7 | 0,5 | 2,6 | 674 | 12,8 | 1,8 | 9,0 |
| C74 | 11 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 19 | 0,4 | 0,1 | 0,2 |
| C75 | 6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 5 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|--|--|--|---|--|--|---|---|--|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C76 | 36 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 57 | 1,1 | 0,2 | 0,5 |
| C77 | 67 | 1,3 | 0,2 | 0,9 | 49 | 0,9 | 0,1 | 0,4 |
| C78 | 138 | 2,7 | 0,4 | 1,6 | 173 | 3,3 | 0,5 | 1,4 |
| C79 | 86 | 1,7 | 0,2 | 1,0 | 71 | 1,3 | 0,2 | 0,6 |
| C80 | 322 | 6,4 | 0,8 | 4,0 | 362 | 6,9 | 1,0 | 2,9 |
| C81 | 139 | 2,8 | 0,4 | 2,2 | 108 | 2,0 | 0,3 | 1,9 |
| C82 | 73 | 1,4 | 0,2 | 0,9 | 132 | 2,5 | 0,4 | 1,5 |
| C83 | 330 | 6,5 | 0,9 | 4,3 | 324 | 6,1 | 0,9 | 3,1 |
| C84 | 67 | 1,3 | 0,2 | 0,9 | 48 | 0,9 | 0,1 | 0,5 |
| C85 | 118 | 2,3 | 0,3 | 1,5 | 104 | 2,0 | 0,3 | 0,9 |
| C88 | 13 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 11 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| C90 | 209 | 4,1 | 0,5 | 2,5 | 234 | 4,4 | 0,6 | 2,0 |
| C91 | 399 | 7,9 | 1,0 | 5,6 | 269 | 5,1 | 0,7 | 3,1 |
| C92 | 222 | 4,4 | 0,6 | 2,9 | 204 | 3,9 | 0,5 | 2,1 |
| C93 | 7 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C94 | 7 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C95 | 15 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 24 | 0,5 | 0,1 | 0,2 |
| C96 | 23 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 11 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| C97 | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| D00 | 18 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 11 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| D01 | 235 | 4,7 | 0,6 | 2,9 | 123 | 2,3 | 0,3 | 1,2 |
| D02 | 15 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| D03 | 156 | 3,1 | 0,4 | 2,0 | 186 | 3,5 | 0,5 | 2,2 |
| D04 | 507 | 10,0 | 1,3 | 5,7 | 504 | 9,6 | 1,3 | 3,8 |
| D05 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 350 | 6,6 | 0,9 | 4,2 |
| D06 | x | x | x | x | 1 970 | 37,3 | 5,2 | 32,4 |
| D07 | 20 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 113 | 2,1 | 0,3 | 1,3 |
| D09 | 145 | 2,9 | 0,4 | 1,7 | 64 | 1,2 | 0,2 | 0,6 |
| Celkem / Total (dg. C00–D09) | 38 502 | 762,7 | 100,0 | 464,4 | 37 674 | 714,3 | 100,0 | 378,9 |
| Celkem / Total bez dg. C44 <i>without</i> <i>dg. C44</i> (dg. C00–D09) | 28 791 | 570,3 | 74,8 | 352,2 | 28 657 | 543,3 | 76,1 | 300,9 |

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|
| | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C00 | 9 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| C01 | 44 | 0,9 | 0,3 | 0,6 | 7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| C02 | 69 | 1,4 | 0,5 | 0,9 | 28 | 0,5 | 0,2 | 0,3 |
| C03 | 6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| C04 | 60 | 1,2 | 0,4 | 0,8 | 14 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| C05 | 26 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C06 | 29 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C07 | 17 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 18 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| C08 | 10 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C09 | 85 | 1,7 | 0,6 | 1,1 | 11 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C10 | 55 | 1,1 | 0,4 | 0,7 | 6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C11 | 22 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C12 | 12 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | - | - | - | - |
| C13 | 53 | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 10 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C14 | 26 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 10 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C15 | 337 | 6,7 | 2,2 | 4,3 | 73 | 1,4 | 0,6 | 0,6 |
| C16 | 696 | 13,8 | 4,6 | 8,4 | 521 | 9,9 | 4,3 | 4,0 |
| C17 | 45 | 0,9 | 0,3 | 0,5 | 35 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| C18 | 1 263 | 25,0 | 8,3 | 14,2 | 1 017 | 19,3 | 8,3 | 7,5 |
| C19 | 304 | 6,0 | 2,0 | 3,6 | 214 | 4,1 | 1,8 | 1,7 |
| C20 | 668 | 13,2 | 4,4 | 7,8 | 380 | 7,2 | 3,1 | 2,9 |
| C21 | 36 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 27 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| C22 | 497 | 9,8 | 3,3 | 5,9 | 325 | 6,2 | 2,7 | 2,7 |
| C23 | 110 | 2,2 | 0,7 | 1,3 | 342 | 6,5 | 2,8 | 2,7 |
| C24 | 145 | 2,9 | 1,0 | 1,7 | 206 | 3,9 | 1,7 | 1,5 |
| C25 | 897 | 17,8 | 5,9 | 10,7 | 884 | 16,8 | 7,3 | 7,0 |
| C26 | 93 | 1,8 | 0,6 | 1,1 | 108 | 2,0 | 0,9 | 0,8 |
| C30 | 7 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C31 | 19 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C32 | 227 | 4,5 | 1,5 | 2,9 | 17 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| C33 | 12 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C34 | 4 020 | 79,6 | 26,5 | 48,0 | 1 440 | 27,3 | 11,8 | 12,9 |
| C37 | 7 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C38 | 53 | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 32 | 0,6 | 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 / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|
| | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C39 | 23 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 9 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C40 | 12 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 14 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| C41 | 34 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 20 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| C43 | 201 | 4,0 | 1,3 | 2,4 | 128 | 2,4 | 1,1 | 1,2 |
| C44 | 85 | 1,7 | 0,6 | 0,9 | 51 | 1,0 | 0,4 | 0,3 |
| C45 | 30 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 16 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| C46 | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| C47 | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C48 | 26 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 45 | 0,9 | 0,4 | 0,4 |
| C49 | 41 | 0,8 | 0,3 | 0,6 | 48 | 0,9 | 0,4 | 0,5 |
| C50 | 16 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 1 680 | 31,9 | 13,8 | 14,9 |
| C51 | x | x | x | x | 83 | 1,6 | 0,7 | 0,6 |
| C52 | x | x | x | x | 19 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| C53 | x | x | x | x | 314 | 6,0 | 2,6 | 3,4 |
| C54 | x | x | x | x | 309 | 5,9 | 2,5 | 2,6 |
| C55 | x | x | x | x | 121 | 2,3 | 1,0 | 1,0 |
| C56 | x | x | x | x | 700 | 13,3 | 5,7 | 6,5 |
| C57 | x | x | x | x | 92 | 1,7 | 0,8 | 0,7 |
| C58 | x | x | x | x | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| C60 | 25 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | x | x | x | x |
| C61 | 1 275 | 25,3 | 8,4 | 13,9 | x | x | x | x |
| C62 | 35 | 0,7 | 0,2 | 0,6 | x | x | x | x |
| C63 | 17 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | x | x | x | x |
| C64 | 668 | 13,2 | 4,4 | 7,9 | 398 | 7,5 | 3,3 | 3,2 |
| C65 | 39 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 25 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| C66 | 7 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| C67 | 502 | 9,9 | 3,3 | 5,7 | 195 | 3,7 | 1,6 | 1,4 |
| C68 | 19 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 16 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| C69 | 10 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 15 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| C70 | 9 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 14 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| C71 | 320 | 6,3 | 2,1 | 4,5 | 311 | 5,9 | 2,6 | 3,4 |
| C72 | 15 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 13 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| C73 | 19 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 52 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| C74 | 13 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 12 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C75 | 3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

7. Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle jednotlivých diagnóz

Deaths and cancer mortality by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / Males | | | | Ženy / Females | | | |
|---|---|--|---|--|---|---|---|--|
| | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C76 | 40 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 70 | 1,3 | 0,6 | 0,6 |
| C77 | 19 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 13 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C78 | 66 | 1,3 | 0,4 | 0,8 | 77 | 1,5 | 0,6 | 0,6 |
| C79 | 34 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 36 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| C80 | 390 | 7,7 | 2,6 | 4,7 | 382 | 7,2 | 3,1 | 3,0 |
| C81 | 25 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 28 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| C82 | 38 | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 45 | 0,9 | 0,4 | 0,3 |
| C83 | 85 | 1,7 | 0,6 | 1,0 | 81 | 1,5 | 0,7 | 0,8 |
| C84 | 20 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 15 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| C85 | 103 | 2,0 | 0,7 | 1,3 | 95 | 1,8 | 0,8 | 0,7 |
| C88 | 11 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| C90 | 155 | 3,1 | 1,0 | 1,8 | 177 | 3,4 | 1,5 | 1,5 |
| C91 | 193 | 3,8 | 1,3 | 2,4 | 162 | 3,1 | 1,3 | 1,4 |
| C92 | 182 | 3,6 | 1,2 | 2,2 | 173 | 3,3 | 1,4 | 1,5 |
| C93 | 8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 11 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C94 | 11 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| C95 | 21 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 28 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| C96 | 16 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 13 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| C97 | 355 | 7,0 | 2,3 | 4,1 | 264 | 5,0 | 2,2 | 2,2 |
| Celkem / Total (dg. C00–C97) | 15 179 | 300,7 | 100,0 | 180,4 | 12 180 | 230,9 | 100,0 | 102,8 |
| Celkem / Total bez dg. C44 <i>without dg. C44 (dg. C00–C97)</i> | 15 094 | 299,0 | 99,4 | 179,5 | 12 129 | 230,0 | 99,6 | 102,5 |

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 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C01 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 7 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 2,1 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 |
| C02 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 6 | 14 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,3 | 1,7 | 4,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 8 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 2,5 |
| C03 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C04 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 7 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,2 | 2,1 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,6 | - |
| C05 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 0,9 |
| ženy | a | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 3 |
| <i>females</i> | b | - | - | 0,4 | - | - | - | - | 0,6 | - | 0,9 |
| C06 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------------------------|------------------------------|----------------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 2 | 3 | 7 | 8 | 10 | 13 | 9 | 3 | 57 | a | C00 |
| 0,5 | 0,8 | 2,3 | 3,9 | 6,5 | 10,5 | 12,4 | 9,3 | 1,1 | b | muži <i>males</i> |
| 1 | - | 2 | 2 | 5 | 8 | 10 | 5 | 33 | a | ženy |
| 0,3 | - | 0,6 | 0,8 | 2,3 | 4,0 | 6,7 | 5,8 | 0,6 | b | <i>females</i> |
| 14 | 11 | 17 | 8 | 4 | 4 | 2 | - | 69 | a | C01 |
| 3,7 | 2,9 | 5,5 | 3,9 | 2,6 | 3,2 | 2,8 | - | 1,4 | b | muži <i>males</i> |
| 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | - | - | 20 | a | ženy |
| 1,0 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 1,4 | 1,0 | - | - | 0,4 | b | <i>females</i> |
| 24 | 33 | 27 | 13 | 8 | 5 | 5 | 1 | 138 | a | C02 |
| 6,4 | 8,8 | 8,7 | 6,3 | 5,2 | 4,0 | 6,9 | 3,1 | 2,7 | b | muži <i>males</i> |
| 8 | 6 | 11 | 7 | 2 | 2 | 1 | 3 | 50 | a | ženy |
| 2,1 | 1,5 | 3,1 | 2,8 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 3,5 | 0,9 | b | <i>females</i> |
| 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | - | - | 19 | a | C03 |
| 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,0 | 1,3 | 0,8 | - | - | 0,4 | b | muži <i>males</i> |
| 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | - | 1 | 15 | a | ženy |
| 0,3 | 0,5 | 0,3 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | - | 1,2 | 0,3 | b | <i>females</i> |
| 31 | 22 | 18 | 8 | 2 | 1 | 2 | - | 99 | a | C04 |
| 8,3 | 5,9 | 5,8 | 3,9 | 1,3 | 0,8 | 2,8 | - | 2,0 | b | muži <i>males</i> |
| 7 | 3 | 3 | 2 | 3 | - | - | - | 21 | a | ženy |
| 1,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,4 | - | - | - | 0,4 | b | <i>females</i> |
| 8 | 4 | 8 | 4 | 2 | - | - | - | 32 | a | C05 |
| 2,1 | 1,1 | 2,6 | 1,9 | 1,3 | - | - | - | 0,6 | b | muži <i>males</i> |
| 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | - | 2 | 23 | a | ženy |
| 0,5 | 1,0 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 1,5 | - | 2,3 | 0,4 | b | <i>females</i> |
| 5 | 8 | 10 | 2 | 2 | 4 | - | 1 | 36 | a | C06 |
| 1,3 | 2,1 | 3,2 | 1,0 | 1,3 | 3,2 | - | 3,1 | 0,7 | b | muži <i>males</i> |
| 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 21 | a | ženy |
| 0,8 | 0,5 | 1,1 | 0,4 | 1,4 | 0,5 | 2,0 | 1,2 | 0,4 | b | <i>females</i> |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C07 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 3 | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,4 | - | - | - | 0,2 | 0,8 | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | 0,3 | 0,2 | - | 0,3 | - |
| C08 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 |
| C09 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 6 | 28 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 1,7 | 8,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 4 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,3 | 1,2 | 0,3 |
| C10 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 11 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 3,4 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| C11 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 1 | 7 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,8 | 0,3 | 2,1 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C12 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,9 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C13 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | 8 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,1 | 2,4 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------------------------|------------------------------|-------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 4 | 3 | 6 | 7 | 7 | 5 | 5 | 1 | 44 | a | C07 muži |
| 1,1 | 0,8 | 1,9 | 3,4 | 4,6 | 4,0 | 6,9 | 3,1 | 0,9 | b | males |
| 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 4 | 8 | 4 | 41 | a | ženy |
| 0,8 | 0,8 | 1,1 | 2,0 | 2,8 | 2,0 | 5,3 | 4,6 | 0,8 | b | females |
| 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 16 | a | C08 muži |
| 0,3 | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 0,7 | 1,6 | 1,4 | 3,1 | 0,3 | b | males |
| - | 1 | 4 | - | 4 | - | - | 4 | 15 | a | ženy |
| - | 0,3 | 1,1 | - | 1,9 | - | - | 4,6 | 0,3 | b | females |
| 33 | 63 | 45 | 24 | 19 | 10 | 4 | 2 | 236 | a | C09 muži |
| 8,8 | 16,8 | 14,5 | 11,6 | 12,4 | 8,1 | 5,5 | 6,2 | 4,7 | b | males |
| 8 | 16 | 11 | 9 | 6 | 5 | 3 | 4 | 69 | a | ženy |
| 2,1 | 4,0 | 3,1 | 3,5 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 4,6 | 1,3 | b | females |
| 13 | 20 | 4 | 8 | 6 | 5 | 1 | - | 70 | a | C10 muži |
| 3,5 | 5,3 | 1,3 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 1,4 | - | 1,4 | b | males |
| 2 | 6 | 2 | 3 | 2 | 1 | - | - | 17 | a | ženy |
| 0,5 | 1,5 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | - | - | 0,3 | b | females |
| 10 | 6 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | - | 42 | a | C11 muži |
| 2,7 | 1,6 | 2,6 | 1,0 | 0,7 | 1,6 | 1,4 | - | 0,8 | b | males |
| - | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | - | 8 | a | ženy |
| - | 0,5 | 0,6 | 0,4 | - | 0,5 | 1,3 | - | 0,2 | b | females |
| 6 | 1 | 4 | 4 | - | - | - | - | 20 | a | C12 muži |
| 1,6 | 0,3 | 1,3 | 1,9 | - | - | - | - | 0,4 | b | males |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | a | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | b | females |
| 11 | 17 | 16 | 9 | 2 | 5 | 2 | 2 | 77 | a | C13 muži |
| 2,9 | 4,5 | 5,1 | 4,3 | 1,3 | 4,0 | 2,8 | 6,2 | 1,5 | b | males |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | - | 2 | 13 | a | ženy |
| 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | - | 2,3 | 0,2 | b | females |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C14 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C15 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 5 | 10 | 21 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 1,3 | 2,8 | 6,4 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 | 0,3 |
| C16 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 10 | 20 | 33 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,6 | 2,7 | 5,5 | 10,1 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 3 | 6 | 12 | 11 | 14 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,8 | 1,3 | 3,4 | 3,2 | 4,4 |
| C17 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,9 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| C18 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 1 | 1 | - | 2 | 7 | 18 | 28 | 56 |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,4 | 0,3 | - | 0,5 | 1,5 | 4,8 | 7,8 | 17,1 |
| ženy | a | - | - | 1 | 2 | 1 | 4 | 9 | 10 | 29 | 45 |
| <i>females</i> | b | - | - | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 1,0 | 2,0 | 2,8 | 8,4 | 14,1 |
| C19 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 11 | 19 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 3,0 | 5,8 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 4 | 9 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 1,7 | 1,2 | 2,8 |
| C20 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 7 | 13 | 22 | 35 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 1,5 | 3,5 | 6,1 | 10,7 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 8 | 18 | 24 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 1,0 | 0,9 | 2,3 | 5,2 | 7,5 |

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 <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------------|---------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | - | - | 14 | a | C14 |
| 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 2,0 | 0,8 | - | - | 0,3 | b | muži |
| - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 3 | a | males |
| - | 0,3 | - | 0,4 | 0,5 | - | - | - | 0,1 | b | ženy |
| | | | | | | | | | | females |
| | | | | | | | | | | C15 |
| 55 | 86 | 75 | 64 | 45 | 29 | 15 | 10 | 417 | a | muži |
| 14,7 | 22,9 | 24,1 | 30,9 | 29,4 | 23,4 | 20,6 | 30,9 | 8,3 | b | males |
| 8 | 13 | 16 | 14 | 8 | 13 | 13 | 7 | 96 | a | ženy |
| 2,1 | 3,3 | 4,6 | 5,5 | 3,8 | 6,4 | 8,7 | 8,1 | 1,8 | b | females |
| | | | | | | | | | | C16 |
| 59 | 97 | 131 | 139 | 144 | 138 | 99 | 63 | 938 | a | muži |
| 15,7 | 25,8 | 42,1 | 67,0 | 94,0 | 111,4 | 136,2 | 194,5 | 18,6 | b | males |
| 38 | 52 | 78 | 62 | 77 | 116 | 103 | 89 | 661 | a | ženy |
| 10,0 | 13,1 | 22,2 | 24,4 | 36,1 | 57,4 | 68,6 | 102,8 | 12,5 | b | females |
| | | | | | | | | | | C17 |
| 4 | 13 | 6 | 7 | 11 | 9 | 8 | 1 | 64 | a | muži |
| 1,1 | 3,5 | 1,9 | 3,4 | 7,2 | 7,3 | 11,0 | 3,1 | 1,3 | b | males |
| - | 10 | 11 | 6 | 12 | 15 | 9 | 7 | 75 | a | ženy |
| - | 2,5 | 3,1 | 2,4 | 5,6 | 7,4 | 6,0 | 8,1 | 1,4 | b | females |
| | | | | | | | | | | C18 |
| 120 | 246 | 376 | 376 | 471 | 450 | 285 | 123 | 2 560 | a | muži |
| 32,0 | 65,5 | 120,9 | 181,3 | 307,4 | 363,1 | 392,0 | 379,7 | 50,7 | b | males |
| 81 | 148 | 227 | 224 | 252 | 350 | 319 | 206 | 1 908 | a | ženy |
| 21,2 | 37,2 | 64,7 | 88,1 | 118,3 | 173,3 | 212,5 | 237,9 | 36,2 | b | females |
| | | | | | | | | | | C19 |
| 29 | 78 | 120 | 106 | 95 | 93 | 81 | 20 | 653 | a | muži |
| 7,7 | 20,8 | 38,6 | 51,1 | 62,0 | 75,1 | 111,4 | 61,7 | 12,9 | b | males |
| 22 | 45 | 53 | 70 | 69 | 69 | 60 | 32 | 439 | a | ženy |
| 5,8 | 11,3 | 15,1 | 27,5 | 32,4 | 34,2 | 40,0 | 37,0 | 8,3 | b | females |
| | | | | | | | | | | C20 |
| 111 | 208 | 267 | 209 | 204 | 165 | 92 | 50 | 1 384 | a | muži |
| 29,6 | 55,3 | 85,8 | 100,8 | 133,1 | 133,2 | 126,5 | 154,3 | 27,4 | b | males |
| 55 | 75 | 91 | 103 | 105 | 126 | 97 | 51 | 761 | a | ženy |
| 14,4 | 18,8 | 25,9 | 40,5 | 49,3 | 62,4 | 64,6 | 58,9 | 14,4 | 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 |
| C21 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 3 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,9 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 4 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,4 | - | 0,3 | 1,3 |
| C22 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 2 | - | 1 | 3 | 3 | 7 | 12 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,6 | - | 0,2 | 0,6 | 0,8 | 1,9 | 3,7 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 2,5 |
| C23 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 4 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,3 | 1,2 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 7 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,3 | 2,2 |
| C24 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,5 | - | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 4 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 1,3 |
| C25 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 5 | 15 | 31 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,6 | 1,3 | 4,2 | 9,5 |
| ženy | a | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 4 | 13 | 6 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,6 | 0,3 | - | 1,1 | 3,8 | 1,9 |
| C26 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C30 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | - | 0,3 | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | | Diagnóza <i>Diagnosis</i> |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|---|------------------------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 2 | 12 | 7 | 5 | 2 | 6 | 2 | 1 | 41 | a | C21 muži |
| 0,5 | 3,2 | 2,3 | 2,4 | 1,3 | 4,8 | 2,8 | 3,1 | 0,8 | b | males |
| 10 | 14 | 9 | 9 | 12 | 10 | 8 | 1 | 80 | a | ženy |
| 2,6 | 3,5 | 2,6 | 3,5 | 5,6 | 5,0 | 5,3 | 1,2 | 1,5 | b | females |
| 31 | 83 | 89 | 85 | 84 | 93 | 37 | 28 | 558 | a | C22 muži |
| 8,3 | 22,1 | 28,6 | 41,0 | 54,8 | 75,1 | 50,9 | 86,4 | 11,1 | b | males |
| 16 | 19 | 41 | 35 | 45 | 65 | 54 | 35 | 326 | a | ženy |
| 4,2 | 4,8 | 11,7 | 13,8 | 21,1 | 32,2 | 36,0 | 40,4 | 6,2 | b | females |
| 4 | 10 | 23 | 26 | 23 | 32 | 20 | 13 | 157 | a | C23 muži |
| 1,1 | 2,7 | 7,4 | 12,5 | 15,0 | 25,8 | 27,5 | 40,1 | 3,1 | b | males |
| 14 | 34 | 48 | 46 | 71 | 65 | 82 | 56 | 426 | a | ženy |
| 3,7 | 8,5 | 13,7 | 18,1 | 33,3 | 32,2 | 54,6 | 64,7 | 8,1 | b | females |
| 7 | 19 | 21 | 26 | 18 | 30 | 17 | 12 | 155 | a | C24 muži |
| 1,9 | 5,1 | 6,8 | 12,5 | 11,7 | 24,2 | 23,4 | 37,0 | 3,1 | b | males |
| 6 | 10 | 19 | 20 | 35 | 41 | 37 | 29 | 204 | a | ženy |
| 1,6 | 2,5 | 5,4 | 7,9 | 16,4 | 20,3 | 24,6 | 33,5 | 3,9 | b | females |
| 63 | 114 | 173 | 131 | 145 | 153 | 94 | 36 | 964 | a | C25 muži |
| 16,8 | 30,3 | 55,6 | 63,2 | 94,6 | 123,5 | 129,3 | 111,1 | 19,1 | b | males |
| 37 | 77 | 123 | 120 | 130 | 188 | 152 | 109 | 962 | a | ženy |
| 9,7 | 19,3 | 35,1 | 47,2 | 61,0 | 93,1 | 101,2 | 125,9 | 18,2 | b | females |
| 4 | 4 | 6 | 5 | 11 | 8 | 7 | 2 | 48 | a | C26 muži |
| 1,1 | 1,1 | 1,9 | 2,4 | 7,2 | 6,5 | 9,6 | 6,2 | 1,0 | b | males |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 9 | 14 | 9 | 51 | a | ženy |
| 0,3 | 0,5 | 0,9 | 2,0 | 3,8 | 4,5 | 9,3 | 10,4 | 1,0 | b | females |
| 2 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 24 | a | C30 muži |
| 0,5 | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 9,3 | 0,5 | b | males |
| - | 3 | 1 | - | - | 4 | 4 | 2 | 15 | a | ženy |
| - | 0,8 | 0,3 | - | - | 2,0 | 2,7 | 2,3 | 0,3 | b | females |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C31 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,4 | 0,3 | 0,3 | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 3 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,9 | - |
| C32 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 8 | 31 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,3 | 2,2 | 9,5 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| C33 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C34 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 6 | 15 | 25 | 95 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 1,3 | 4,0 | 6,9 | 29,1 |
| ženy | a | 1 | - | - | - | 1 | - | 5 | 9 | 24 | 37 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | - | - | 0,3 | - | 1,1 | 2,5 | 6,9 | 11,6 |
| C37 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 0,3 | 0,3 | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C38 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | 0,2 | - | - | 0,3 | 0,6 |
| ženy | a | 1 | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - |
| <i>females</i> | b | 0,4 | 0,5 | - | - | - | - | 0,4 | - | 0,6 | - |
| C39 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------------|-------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 21 | a | C31 muži |
| 0,3 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 3,2 | 4,1 | 3,1 | 0,4 | b | males |
| - | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | 15 | a | ženy |
| - | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | - | 0,3 | b | females |
| 54 | 116 | 97 | 66 | 41 | 25 | 14 | 10 | 464 | a | C32 muži |
| 14,4 | 30,9 | 31,2 | 31,8 | 26,8 | 20,2 | 19,3 | 30,9 | 9,2 | b | males |
| 6 | 10 | 9 | 7 | 1 | 3 | 2 | 2 | 43 | a | ženy |
| 1,6 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 0,5 | 1,5 | 1,3 | 2,3 | 0,8 | b | females |
| 3 | 1 | - | 2 | 3 | - | - | - | 9 | a | C33 muži |
| 0,8 | 0,3 | - | 1,0 | 2,0 | - | - | - | 0,2 | b | males |
| - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | 3 | a | ženy |
| - | - | - | - | 0,9 | 0,5 | - | - | 0,1 | b | females |
| 310 | 689 | 990 | 757 | 683 | 591 | 349 | 110 | 4 621 | a | C34 muži |
| 82,6 | 183,3 | 318,2 | 365,0 | 445,7 | 476,9 | 480,0 | 339,6 | 91,5 | b | males |
| 149 | 218 | 317 | 234 | 267 | 228 | 161 | 108 | 1 759 | a | ženy |
| 39,0 | 54,8 | 90,4 | 92,1 | 125,3 | 112,9 | 107,2 | 124,7 | 33,3 | b | females |
| 1 | 2 | 3 | - | 1 | - | - | - | 11 | a | C37 muži |
| 0,3 | 0,5 | 1,0 | - | 0,7 | - | - | - | 0,2 | b | males |
| 1 | 1 | 1 | 2 | - | 1 | - | - | 6 | a | ženy |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,8 | - | 0,5 | - | - | 0,1 | b | females |
| 7 | 5 | 5 | 7 | 10 | 8 | 4 | 2 | 53 | a | C38 muži |
| 1,9 | 1,3 | 1,6 | 3,4 | 6,5 | 6,5 | 5,5 | 6,2 | 1,0 | b | males |
| 3 | 1 | 5 | 6 | 2 | 8 | 6 | 1 | 38 | a | ženy |
| 0,8 | 0,3 | 1,4 | 2,4 | 0,9 | 4,0 | 4,0 | 1,2 | 0,7 | b | females |
| - | 1 | 1 | 2 | - | 1 | 1 | 5 | 11 | a | C39 muži |
| - | 0,3 | 0,3 | 1,0 | - | 0,8 | 1,4 | 15,4 | 0,2 | b | males |
| - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 6 | a | ženy |
| - | - | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | - | 0,1 | b | females |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C40 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | 0,2 | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | 3 | 2 | 1 | 1 | - | 4 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | - | 1,2 | - |
| C41 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | - | 1 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| <i>males</i> | b | 0,4 | - | 0,4 | - | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | - | 0,3 |
| ženy | a | 1 | - | 1 | 1 | - | 2 | - | 1 | 2 | 1 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | 0,4 | 0,3 | - | 0,5 | - | 0,3 | 0,6 | 0,3 |
| C43 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | 6 | 20 | 32 | 35 | 39 | 48 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | 1,7 | 4,8 | 6,8 | 9,4 | 10,8 | 14,7 |
| ženy | a | - | - | 1 | 6 | 15 | 18 | 45 | 34 | 57 | 67 |
| <i>females</i> | b | - | - | 0,4 | 1,9 | 4,4 | 4,5 | 10,1 | 9,6 | 16,5 | 21,0 |
| C44 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 1 | 3 | 5 | 19 | 59 | 71 | 114 | 173 |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 4,5 | 12,6 | 19,1 | 31,6 | 52,9 |
| ženy | a | - | - | - | 1 | 3 | 33 | 69 | 101 | 199 | 252 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | 0,9 | 8,3 | 15,4 | 28,6 | 57,6 | 78,8 |
| C45 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C46 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C47 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------------------------|------------------------------|-------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | 20 | a | C40 muži |
| 0,3 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 2,8 | - | 0,4 | b | males |
| - | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 24 | a | ženy |
| - | 1,3 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 1,3 | 1,2 | 0,5 | b | females |
| 3 | 3 | 7 | 3 | 6 | 1 | 1 | - | 32 | a | C41 muži |
| 0,8 | 0,8 | 2,3 | 1,4 | 3,9 | 0,8 | 1,4 | - | 0,6 | b | males |
| - | - | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | - | 19 | a | ženy |
| - | - | 0,6 | 0,4 | 1,4 | 1,5 | 0,7 | - | 0,4 | b | females |
| 96 | 128 | 132 | 121 | 122 | 116 | 67 | 30 | 993 | a | C43 muži |
| 25,6 | 34,1 | 42,4 | 58,3 | 79,6 | 93,6 | 92,2 | 92,6 | 19,7 | b | males |
| 94 | 131 | 143 | 89 | 96 | 93 | 75 | 59 | 1 023 | a | ženy |
| 24,6 | 32,9 | 40,8 | 35,0 | 45,0 | 46,0 | 49,9 | 68,1 | 19,4 | b | females |
| 439 | 742 | 1 157 | 1 341 | 1 606 | 1 870 | 1 406 | 705 | 9 711 | a | C44 muži |
| 117,0 | 197,4 | 371,9 | 646,6 | 1 048,1 | 1 509,1 | 1 933,9 | 2 176,3 | 192,4 | b | males |
| 470 | 677 | 1 013 | 1 045 | 1 268 | 1 575 | 1 441 | 870 | 9 017 | a | ženy |
| 123,2 | 170,1 | 288,7 | 411,1 | 595,0 | 779,7 | 959,7 | 1 004,9 | 171,0 | b | females |
| 5 | 2 | 7 | 1 | 7 | 4 | - | 2 | 29 | a | C45 muži |
| 1,3 | 0,5 | 2,3 | 0,5 | 4,6 | 3,2 | - | 6,2 | 0,6 | b | males |
| 1 | - | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | - | 13 | a | ženy |
| 0,3 | - | 1,7 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 1,3 | - | 0,2 | b | females |
| - | - | 1 | 1 | 3 | - | - | - | 5 | a | C46 muži |
| - | - | 0,3 | 0,5 | 2,0 | - | - | - | 0,1 | b | males |
| - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | 4 | a | ženy |
| - | - | - | - | 0,5 | 1,5 | - | - | 0,1 | b | females |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | a | C47 muži |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 | b | males |
| - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 5 | a | ženy |
| - | 0,3 | - | 0,4 | - | - | - | - | 0,1 | b | females |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C48 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 3 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 3 | 2 |
| <i>males</i> | b | 1,2 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | - | 0,2 | - | 0,3 | 0,8 | 0,6 |
| ženy | a | 5 | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 4 | 4 |
| <i>females</i> | b | 2,0 | - | - | - | - | - | 0,4 | 0,3 | 1,2 | 1,3 |
| C49 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 2 | 3 | 4 | 3 | 8 | 5 | 8 | 6 |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 1,7 | 1,3 | 2,2 | 1,8 |
| ženy | a | 2 | 1 | - | - | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 | 6 |
| <i>females</i> | b | 0,8 | 0,5 | - | - | 0,6 | 1,3 | 0,4 | 1,1 | 1,2 | 1,9 |
| C50 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,6 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | 4 | 22 | 80 | 125 | 265 | 482 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 1,2 | 5,5 | 17,9 | 35,4 | 76,6 | 150,7 |
| C51 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 6 | 2 |
| <i>females</i> | b | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,7 | 0,6 |
| C52 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | 1 | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - | 2 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | - | - | - | 0,3 | 0,7 | - | - | 0,6 |
| C53 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | 1 | - | 4 | 39 | 105 | 82 | 96 | 87 |
| <i>females</i> | b | - | - | 0,4 | - | 1,2 | 9,8 | 23,5 | 23,2 | 27,8 | 27,2 |
| C54 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | 2 | 8 | 14 | 33 | 70 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | 0,5 | 1,8 | 4,0 | 9,5 | 21,9 |
| C55 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,3 |
| C56 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | 1 | 4 | 1 | 11 | 17 | 17 | 33 | 70 |
| <i>females</i> | b | - | - | 0,4 | 1,3 | 0,3 | 2,8 | 3,8 | 4,8 | 9,5 | 21,9 |
| C57 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 6 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,9 | 1,9 |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------------|------------------------|
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | | |
| 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 10 | 2 | 1 | 43 | a | C48 |
| 0,5 | 0,8 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 8,1 | 2,8 | 3,1 | 0,9 | b | muži <i>males</i> |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 8 | 3 | 4 | 70 | a | ženy |
| 1,6 | 1,8 | 2,3 | 3,5 | 4,2 | 4,0 | 2,0 | 4,6 | 1,3 | b | <i>females</i> |
| 8 | 14 | 14 | 15 | 15 | 12 | 11 | 6 | 134 | a | C49 |
| 2,1 | 3,7 | 4,5 | 7,2 | 9,8 | 9,7 | 15,1 | 18,5 | 2,7 | b | muži <i>males</i> |
| 11 | 11 | 9 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 99 | a | ženy |
| 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 3,8 | 4,5 | 6,0 | 10,4 | 1,9 | b | <i>females</i> |
| 3 | 2 | 6 | 5 | 9 | 8 | 4 | - | 42 | a | C50 |
| 0,8 | 0,5 | 1,9 | 2,4 | 5,9 | 6,5 | 5,5 | - | 0,8 | b | muži <i>males</i> |
| 689 | 870 | 965 | 929 | 774 | 588 | 441 | 266 | 6 500 | a | ženy |
| 180,5 | 218,6 | 275,1 | 365,5 | 363,2 | 291,1 | 293,7 | 307,2 | 123,2 | b | <i>females</i> |
| 11 | 19 | 22 | 19 | 26 | 32 | 33 | 17 | 189 | a | C51 |
| 2,9 | 4,8 | 6,3 | 7,5 | 12,2 | 15,8 | 22,0 | 19,6 | 3,6 | b | ženy <i>females</i> |
| 6 | 7 | 8 | 4 | 4 | 14 | 3 | 1 | 54 | a | C52 |
| 1,6 | 1,8 | 2,3 | 1,6 | 1,9 | 6,9 | 2,0 | 1,2 | 1,0 | b | ženy <i>females</i> |
| 102 | 108 | 104 | 98 | 61 | 44 | 39 | 20 | 990 | a | C53 |
| 26,7 | 27,1 | 29,6 | 38,6 | 28,6 | 21,8 | 26,0 | 23,1 | 18,8 | b | ženy <i>females</i> |
| 166 | 253 | 325 | 249 | 209 | 205 | 133 | 58 | 1 726 | a | C54 |
| 43,5 | 63,6 | 92,6 | 98,0 | 98,1 | 101,5 | 88,6 | 67,0 | 32,7 | b | ženy <i>females</i> |
| 4 | 6 | 2 | 4 | 8 | 3 | 10 | 6 | 45 | a | C55 |
| 1,0 | 1,5 | 0,6 | 1,6 | 3,8 | 1,5 | 6,7 | 6,9 | 0,9 | b | ženy <i>females</i> |
| 118 | 155 | 155 | 134 | 124 | 99 | 100 | 48 | 1 087 | a | C56 |
| 30,9 | 38,9 | 44,2 | 52,7 | 58,2 | 49,0 | 66,6 | 55,4 | 20,6 | b | ženy <i>females</i> |
| 6 | 10 | 13 | 11 | 10 | 10 | 15 | 13 | 98 | a | C57 |
| 1,6 | 2,5 | 3,7 | 4,3 | 4,7 | 5,0 | 10,0 | 15,0 | 1,9 | b | ženy <i>females</i> |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C58 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,4 | - | - | 0,3 |
| C60 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 3 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,9 |
| C61 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 28 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,8 | 8,6 |
| C62 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 7 | 52 | 86 | 112 | 67 | 67 | 32 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 2,1 | 14,5 | 20,5 | 23,9 | 18,0 | 18,6 | 9,8 |
| C63 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C64 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 2 | - | - | - | 1 | 2 | 13 | 19 | 36 | 75 |
| <i>males</i> | b | 0,8 | - | - | - | 0,3 | 0,5 | 2,8 | 5,1 | 10,0 | 23,0 |
| ženy | a | 1 | - | - | 1 | 2 | 2 | 5 | 18 | 18 | 22 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | - | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 1,1 | 5,1 | 5,2 | 6,9 |
| C65 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | 0,3 | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C66 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 |
| C67 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | - | 1 | 6 | 15 | 17 | 35 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | 0,2 | 1,3 | 4,0 | 4,7 | 10,7 |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | 2 | 1 | 8 | 1 | 12 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | 0,5 | 0,2 | 2,3 | 0,3 | 3,8 |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------------|----------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| - | - | - | - | 1 | - | - | - | 5 | a | C58 ženy |
| - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | 0,1 | b | <i>females</i> |
| 9 | 8 | 13 | 10 | 10 | 10 | 8 | 3 | 79 | a | C60 muži |
| 2,4 | 2,1 | 4,2 | 4,8 | 6,5 | 8,1 | 11,0 | 9,3 | 1,6 | b | <i>males</i> |
| 198 | 470 | 873 | 914 | 960 | 898 | 514 | 235 | 5 094 | a | C61 muži |
| 52,8 | 125,1 | 280,6 | 440,7 | 626,5 | 724,7 | 707,0 | 725,4 | 100,9 | b | <i>males</i> |
| 25 | 15 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 482 | a | C62 muži |
| 6,7 | 4,0 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 0,8 | 1,4 | 9,3 | 9,5 | b | <i>males</i> |
| - | - | 3 | - | 2 | 2 | 1 | 2 | 10 | a | C63 muži |
| - | - | 1,0 | - | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 6,2 | 0,2 | b | <i>males</i> |
| 147 | 280 | 299 | 279 | 234 | 207 | 117 | 45 | 1 756 | a | C64 muži |
| 39,2 | 74,5 | 96,1 | 134,5 | 152,7 | 167,0 | 160,9 | 138,9 | 34,8 | b | <i>males</i> |
| 75 | 124 | 128 | 158 | 164 | 139 | 109 | 73 | 1 039 | a | C64 ženy |
| 19,7 | 31,2 | 36,5 | 62,2 | 77,0 | 68,8 | 72,6 | 84,3 | 19,7 | b | <i>females</i> |
| 4 | 12 | 12 | 12 | 16 | 12 | 12 | 1 | 84 | a | C65 muži |
| 1,1 | 3,2 | 3,9 | 5,8 | 10,4 | 9,7 | 16,5 | 3,1 | 1,7 | b | <i>males</i> |
| 2 | 8 | 14 | 8 | 10 | 13 | 14 | 2 | 71 | a | C65 ženy |
| 0,5 | 2,0 | 4,0 | 3,1 | 4,7 | 6,4 | 9,3 | 2,3 | 1,3 | b | <i>females</i> |
| 4 | 3 | 3 | 7 | 7 | 7 | 5 | 2 | 41 | a | C66 muži |
| 1,1 | 0,8 | 1,0 | 3,4 | 4,6 | 5,6 | 6,9 | 6,2 | 0,8 | b | <i>males</i> |
| 2 | 1 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 25 | a | C66 ženy |
| 0,5 | 0,3 | 1,1 | 0,8 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 0,5 | b | <i>females</i> |
| 73 | 195 | 262 | 314 | 293 | 298 | 189 | 89 | 1 788 | a | C67 muži |
| 19,5 | 51,9 | 84,2 | 151,4 | 191,2 | 240,5 | 260,0 | 274,7 | 35,4 | b | <i>males</i> |
| 48 | 62 | 107 | 89 | 114 | 126 | 80 | 48 | 699 | a | C67 ženy |
| 12,6 | 15,6 | 30,5 | 35,0 | 53,5 | 62,4 | 53,3 | 55,4 | 13,3 | b | <i>females</i> |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C68 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C69 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 2 | - | 2 | - | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| <i>males</i> | b | 0,8 | - | 0,7 | - | - | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,9 |
| C70 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C71 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 4 | 7 | 6 | 3 | 5 | 15 | 8 | 12 | 19 | 24 |
| <i>males</i> | b | 1,5 | 3,0 | 2,2 | 0,9 | 1,4 | 3,6 | 1,7 | 3,2 | 5,3 | 7,3 |
| ženy | a | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 7 | 17 | 11 | 15 | 16 |
| <i>females</i> | b | 1,6 | 0,9 | 2,0 | 1,3 | 1,2 | 1,8 | 3,8 | 3,1 | 4,3 | 5,0 |
| C72 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - |
| <i>males</i> | b | - | 0,4 | - | - | - | 0,2 | - | 0,5 | - | - |
| ženy | a | - | - | 1 | 2 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | 0,4 | 0,6 | - | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| C73 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 2 | 1 | 5 | 4 | 13 | 9 | 9 | 11 | 6 |
| <i>males</i> | b | - | 0,9 | 0,4 | 1,5 | 1,1 | 3,1 | 1,9 | 2,4 | 3,0 | 1,8 |
| ženy | a | - | - | - | 9 | 15 | 35 | 48 | 43 | 56 | 57 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 2,8 | 4,4 | 8,8 | 10,7 | 12,2 | 16,2 | 17,8 |
| C74 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,3 | - |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------------------------|------------------------------|-------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 | a | C68 muži |
| - | 0,3 | - | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 2,8 | 3,1 | 0,2 | b | males |
| - | - | - | 1 | 2 | 2 | - | - | 5 | a | ženy |
| - | - | - | 0,4 | 0,9 | 1,0 | - | - | 0,1 | b | females |
| 4 | 8 | 5 | 6 | 3 | 5 | 5 | 1 | 49 | a | C69 muži |
| 1,1 | 2,1 | 1,6 | 2,9 | 2,0 | 4,0 | 6,9 | 3,1 | 1,0 | b | males |
| 7 | 7 | 5 | 5 | 1 | 4 | 8 | 3 | 50 | a | ženy |
| 1,8 | 1,8 | 1,4 | 2,0 | 0,5 | 2,0 | 5,3 | 3,5 | 0,9 | b | females |
| - | 1 | - | 1 | - | - | 4 | 1 | 7 | a | C70 muži |
| - | 0,3 | - | 0,5 | - | - | 5,5 | 3,1 | 0,1 | b | males |
| 1 | 1 | - | 1 | 1 | 6 | 2 | - | 12 | a | ženy |
| 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,5 | 3,0 | 1,3 | - | 0,2 | b | females |
| 40 | 51 | 66 | 37 | 38 | 28 | 21 | 7 | 391 | a | C71 muži |
| 10,7 | 13,6 | 21,2 | 17,8 | 24,8 | 22,6 | 28,9 | 21,6 | 7,7 | b | males |
| 30 | 40 | 52 | 41 | 34 | 28 | 30 | 9 | 349 | a | ženy |
| 7,9 | 10,0 | 14,8 | 16,1 | 16,0 | 13,9 | 20,0 | 10,4 | 6,6 | b | females |
| - | 1 | - | - | - | 1 | 2 | - | 8 | a | C72 muži |
| - | 0,3 | - | - | - | 0,8 | 2,8 | - | 0,2 | b | males |
| 1 | 3 | - | 3 | - | - | 1 | 2 | 19 | a | ženy |
| 0,3 | 0,8 | - | 1,2 | - | - | 0,7 | 2,3 | 0,4 | b | females |
| 23 | 32 | 24 | 12 | 15 | 12 | 7 | 1 | 186 | a | C73 muži |
| 6,1 | 8,5 | 7,7 | 5,8 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 3,1 | 3,7 | b | males |
| 70 | 91 | 79 | 71 | 40 | 35 | 15 | 10 | 674 | a | ženy |
| 18,3 | 22,9 | 22,5 | 27,9 | 18,8 | 17,3 | 10,0 | 11,6 | 12,8 | b | females |
| - | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | 11 | a | C74 muži |
| - | 0,8 | 0,3 | 1,4 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | - | 0,2 | b | males |
| - | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | - | 19 | a | ženy |
| - | 0,8 | 0,6 | 1,6 | 1,4 | 0,5 | 2,0 | - | 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 |
| C75 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| C76 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,3 | - | 0,3 |
| C77 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | 6 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 | 0,6 | 1,8 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| C78 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 5 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,3 | 1,5 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,6 |
| C79 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 0,9 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,3 |
| C80 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 3 | 1 | 3 | 5 | 13 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,7 | 0,2 | 0,8 | 1,4 | 4,0 |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 2 | 4 | 11 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,4 | 0,6 | 1,2 | 3,4 |
| C81 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 1 | 3 | 7 | 13 | 13 | 19 | 11 | 10 | 7 |
| <i>males</i> | b | - | 0,4 | 1,1 | 2,1 | 3,6 | 3,1 | 4,0 | 3,0 | 2,8 | 2,1 |
| ženy | a | 1 | - | 1 | 13 | 9 | 15 | 12 | 9 | 14 | 5 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | 0,4 | 4,1 | 2,7 | 3,8 | 2,7 | 2,5 | 4,0 | 1,6 |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | | Diagnóza <i>Diagnosis</i> |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------------------------|---|------------------------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 1 | - | 2 | - | 1 | - | - | - | 6 | a | C75 muži |
| 0,3 | - | 0,6 | - | 0,7 | - | - | - | 0,1 | b | males |
| - | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | 5 | a | ženy |
| - | - | 0,6 | - | - | 0,5 | - | 1,2 | 0,1 | b | females |
| 2 | 6 | 2 | 8 | 6 | 4 | 3 | 3 | 36 | a | C76 muži |
| 0,5 | 1,6 | 0,6 | 3,9 | 3,9 | 3,2 | 4,1 | 9,3 | 0,7 | b | males |
| 2 | 1 | 9 | 5 | 9 | 6 | 12 | 10 | 57 | a | ženy |
| 0,5 | 0,3 | 2,6 | 2,0 | 4,2 | 3,0 | 8,0 | 11,6 | 1,1 | b | females |
| 5 | 13 | 9 | 6 | 12 | 5 | 2 | 3 | 67 | a | C77 muži |
| 1,3 | 3,5 | 2,9 | 2,9 | 7,8 | 4,0 | 2,8 | 9,3 | 1,3 | b | males |
| - | 7 | 7 | 7 | 4 | 9 | 7 | 5 | 49 | a | ženy |
| - | 1,8 | 2,0 | 2,8 | 1,9 | 4,5 | 4,7 | 5,8 | 0,9 | b | females |
| 5 | 19 | 19 | 20 | 20 | 22 | 17 | 8 | 138 | a | C78 muži |
| 1,3 | 5,1 | 6,1 | 9,6 | 13,1 | 17,8 | 23,4 | 24,7 | 2,7 | b | males |
| 7 | 15 | 23 | 20 | 23 | 26 | 30 | 23 | 173 | a | ženy |
| 1,8 | 3,8 | 6,6 | 7,9 | 10,8 | 12,9 | 20,0 | 26,6 | 3,3 | b | females |
| 2 | 15 | 19 | 11 | 9 | 17 | 3 | 4 | 86 | a | C79 muži |
| 0,5 | 4,0 | 6,1 | 5,3 | 5,9 | 13,7 | 4,1 | 12,3 | 1,7 | b | males |
| 2 | 6 | 10 | 10 | 8 | 9 | 11 | 10 | 71 | a | ženy |
| 0,5 | 1,5 | 2,9 | 3,9 | 3,8 | 4,5 | 7,3 | 11,6 | 1,3 | b | females |
| 16 | 44 | 51 | 43 | 52 | 37 | 30 | 24 | 322 | a | C80 muži |
| 4,3 | 11,7 | 16,4 | 20,7 | 33,9 | 29,9 | 41,3 | 74,1 | 6,4 | b | males |
| 13 | 23 | 38 | 32 | 42 | 53 | 80 | 61 | 362 | a | ženy |
| 3,4 | 5,8 | 10,8 | 12,6 | 19,7 | 26,2 | 53,3 | 70,5 | 6,9 | b | females |
| 8 | 17 | 11 | 7 | 3 | 6 | 3 | - | 139 | a | C81 muži |
| 2,1 | 4,5 | 3,5 | 3,4 | 2,0 | 4,8 | 4,1 | - | 2,8 | b | males |
| 3 | 2 | 7 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 108 | a | ženy |
| 0,8 | 0,5 | 2,0 | 1,6 | 1,4 | 2,5 | 1,3 | 3,5 | 2,0 | b | females |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C82 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 3 | 3 | 3 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,2 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | - | 5 | 2 | 6 | 9 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | 1,1 | 0,6 | 1,7 | 2,8 |
| C83 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 2 | 3 | 3 | 6 | 9 | 13 | 15 | 11 |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,4 | 1,9 | 3,5 | 4,2 | 3,4 |
| ženy | a | - | 1 | - | - | 1 | 3 | 5 | 12 | 3 | 7 |
| <i>females</i> | b | - | 0,5 | - | - | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 3,4 | 0,9 | 2,2 |
| C84 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 1 | - | - | 1 | 3 | 4 | - | 3 | 1 |
| <i>males</i> | b | - | 0,4 | - | - | 0,3 | 0,7 | 0,9 | - | 0,8 | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 3 | 2 | 3 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | - | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,9 |
| C85 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 4 | 4 | 7 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | 0,5 | - | 1,1 | 1,1 | 2,1 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 5 | 2 | - | 3 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 1,1 | 0,6 | - | 0,9 |
| C88 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C90 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 1 | 8 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | 0,3 | 2,4 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,3 |
| C91 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 16 | 6 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 8 |
| <i>males</i> | b | 6,2 | 2,6 | 1,1 | 0,6 | 0,3 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 2,4 |
| ženy | a | 13 | 6 | 4 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 2 |
| <i>females</i> | b | 5,3 | 2,7 | 1,6 | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,6 |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | | Diagnóza <i>Diagnosis</i> |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------------------------|---|------------------------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 11 | 12 | 9 | 11 | 8 | 4 | 5 | 2 | 73 | a | C82 |
| 2,9 | 3,2 | 2,9 | 5,3 | 5,2 | 3,2 | 6,9 | 6,2 | 1,4 | b | muži <i>males</i> |
| 9 | 18 | 25 | 20 | 13 | 8 | 7 | 9 | 132 | a | ženy |
| 2,4 | 4,5 | 7,1 | 7,9 | 6,1 | 4,0 | 4,7 | 10,4 | 2,5 | b | <i>females</i> |
| 23 | 29 | 53 | 45 | 40 | 40 | 28 | 10 | 330 | a | C83 |
| 6,1 | 7,7 | 17,0 | 21,7 | 26,1 | 32,3 | 38,5 | 30,9 | 6,5 | b | muži <i>males</i> |
| 23 | 30 | 43 | 38 | 52 | 44 | 36 | 26 | 324 | a | ženy |
| 6,0 | 7,5 | 12,3 | 14,9 | 24,4 | 21,8 | 24,0 | 30,0 | 6,1 | b | <i>females</i> |
| 5 | 9 | 8 | 13 | 3 | 6 | 9 | 1 | 67 | a | C84 |
| 1,3 | 2,4 | 2,6 | 6,3 | 2,0 | 4,8 | 12,4 | 3,1 | 1,3 | b | muži <i>males</i> |
| 4 | 3 | 4 | 8 | 4 | 11 | 3 | - | 48 | a | ženy |
| 1,0 | 0,8 | 1,1 | 3,1 | 1,9 | 5,4 | 2,0 | - | 0,9 | b | <i>females</i> |
| 5 | 21 | 13 | 9 | 16 | 17 | 11 | 8 | 118 | a | C85 |
| 1,3 | 5,6 | 4,2 | 4,3 | 10,4 | 13,7 | 15,1 | 24,7 | 2,3 | b | muži <i>males</i> |
| 3 | 5 | 14 | 18 | 10 | 17 | 19 | 8 | 104 | a | ženy |
| 0,8 | 1,3 | 4,0 | 7,1 | 4,7 | 8,4 | 12,7 | 9,2 | 2,0 | b | <i>females</i> |
| - | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 13 | a | C88 |
| - | 0,5 | 0,3 | 1,0 | 2,6 | 0,8 | 1,4 | 6,2 | 0,3 | b | muži <i>males</i> |
| - | - | - | 2 | - | 1 | 5 | 3 | 11 | a | ženy |
| - | - | - | 0,8 | - | 0,5 | 3,3 | 3,5 | 0,2 | b | <i>females</i> |
| 17 | 17 | 34 | 30 | 30 | 34 | 25 | 10 | 209 | a | C90 |
| 4,5 | 4,5 | 10,9 | 14,5 | 19,6 | 27,4 | 34,4 | 30,9 | 4,1 | b | muži <i>males</i> |
| 11 | 24 | 28 | 28 | 40 | 45 | 34 | 19 | 234 | a | ženy |
| 2,9 | 6,0 | 8,0 | 11,0 | 18,8 | 22,3 | 22,6 | 21,9 | 4,4 | b | <i>females</i> |
| 30 | 28 | 55 | 60 | 55 | 60 | 43 | 22 | 399 | a | C91 |
| 8,0 | 7,5 | 17,7 | 28,9 | 35,9 | 48,4 | 59,1 | 67,9 | 7,9 | b | muži <i>males</i> |
| 11 | 26 | 27 | 33 | 39 | 42 | 41 | 21 | 269 | a | ženy |
| 2,9 | 6,5 | 7,7 | 13,0 | 18,3 | 20,8 | 27,3 | 24,3 | 5,1 | b | <i>females</i> |

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

8. Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz

Cancer incidence by age groups and diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina / <i>Age groups</i> | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C92 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 5 | 6 | 11 |
| <i>males</i> | b | - | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,7 | 3,4 |
| ženy | a | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 1,3 |
| C93 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | - | - | - | 0,3 | 0,2 | - | - | - |
| C94 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C95 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 2 | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | - | 0,6 | 0,6 | - | - |
| C96 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C97 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D00 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------------------------|------------------------------|-------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 14 | 21 | 25 | 25 | 27 | 30 | 26 | 10 | 222 | a | C92 muži |
| 3,7 | 5,6 | 8,0 | 12,1 | 17,6 | 24,2 | 35,8 | 30,9 | 4,4 | b | males |
| 14 | 27 | 18 | 19 | 28 | 30 | 21 | 18 | 204 | a | ženy |
| 3,7 | 6,8 | 5,1 | 7,5 | 13,1 | 14,9 | 14,0 | 20,8 | 3,9 | b | females |
| 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 7 | a | C93 muži |
| 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 0,7 | 0,8 | - | 3,1 | 0,1 | b | males |
| - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 6 | a | ženy |
| - | - | 0,3 | - | - | - | 0,7 | 1,2 | 0,1 | b | females |
| 1 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 7 | a | C94 muži |
| 0,3 | 0,3 | - | 1,0 | 0,7 | 0,8 | - | 3,1 | 0,1 | b | males |
| - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 4 | a | ženy |
| - | - | - | 0,4 | 0,5 | - | 0,7 | - | 0,1 | b | females |
| - | - | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 4 | 15 | a | C95 muži |
| - | - | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 4,0 | 1,4 | 12,3 | 0,3 | b | males |
| - | 1 | - | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 24 | a | ženy |
| - | 0,3 | - | 1,2 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 3,5 | 0,5 | b | females |
| 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 23 | a | C96 muži |
| 1,1 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 2,6 | 3,2 | 1,4 | 3,1 | 0,5 | b | males |
| 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 11 | a | ženy |
| 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 1,5 | 0,7 | 1,2 | 0,2 | b | females |
| - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 2 | a | C97 muži |
| - | - | - | - | 0,7 | - | - | 3,1 | 0,0 | b | males |
| - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 3 | a | ženy |
| - | - | - | - | - | - | 0,7 | 2,3 | 0,1 | b | females |
| 1 | 2 | - | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 18 | a | D00 muži |
| 0,3 | 0,5 | - | 1,0 | 1,3 | 3,2 | 2,8 | 12,3 | 0,4 | b | males |
| 2 | 2 | 1 | 3 | - | 2 | - | 1 | 11 | a | ženy |
| 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1,2 | - | 1,0 | - | 1,2 | 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 | 4 | 6 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,1 | 1,8 |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 5 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,6 | 1,6 |
| D02 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D03 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 | 6 | 5 | 12 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 3,7 |
| ženy | a | - | - | - | 1 | 4 | 4 | 14 | 10 | 13 | 12 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | 1,2 | 1,0 | 3,1 | 2,8 | 3,8 | 3,8 |
| D04 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 6 | 7 | 7 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | - | 0,4 | 1,6 | 1,9 | 2,1 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 3 | 6 | 7 | 5 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,7 | 1,7 | 2,0 | 1,6 |
| D05 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 7 | 13 | 42 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,4 | 2,0 | 3,8 | 13,1 |
| D06 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | 3 | 123 | 362 | 490 | 330 | 256 | 138 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,9 | 36,4 | 90,9 | 109,4 | 93,4 | 74,0 | 43,2 |
| D07 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,3 | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 10 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 3,1 |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------------|-------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 19 | 31 | 43 | 47 | 35 | 28 | 13 | 8 | 235 | a | D01 muži |
| 5,1 | 8,2 | 13,8 | 22,7 | 22,8 | 22,6 | 17,9 | 24,7 | 4,7 | b | males |
| 10 | 16 | 16 | 18 | 18 | 17 | 12 | 6 | 123 | a | ženy |
| 2,6 | 4,0 | 4,6 | 7,1 | 8,4 | 8,4 | 8,0 | 6,9 | 2,3 | b | females |
| 1 | 4 | 4 | 5 | - | - | 1 | - | 15 | a | D02 muži |
| 0,3 | 1,1 | 1,3 | 2,4 | - | - | 1,4 | - | 0,3 | b | males |
| - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | a | ženy |
| - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | 0,0 | b | females |
| 10 | 12 | 23 | 11 | 24 | 25 | 14 | 2 | 156 | a | D03 muži |
| 2,7 | 3,2 | 7,4 | 5,3 | 15,7 | 20,2 | 19,3 | 6,2 | 3,1 | b | males |
| 10 | 25 | 21 | 17 | 16 | 25 | 11 | 3 | 186 | a | ženy |
| 2,6 | 6,3 | 6,0 | 6,7 | 7,5 | 12,4 | 7,3 | 3,5 | 3,5 | b | females |
| 14 | 30 | 59 | 59 | 76 | 120 | 79 | 47 | 507 | a | D04 muži |
| 3,7 | 8,0 | 19,0 | 28,4 | 49,6 | 96,8 | 108,7 | 145,1 | 10,0 | b | males |
| 16 | 28 | 31 | 63 | 69 | 107 | 106 | 63 | 504 | a | ženy |
| 4,2 | 7,0 | 8,8 | 24,8 | 32,4 | 53,0 | 70,6 | 72,8 | 9,6 | b | females |
| - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | a | D05 muži |
| - | - | - | - | - | - | 1,4 | - | 0,0 | b | males |
| 55 | 71 | 59 | 46 | 25 | 19 | 8 | 1 | 350 | a | ženy |
| 14,4 | 17,8 | 16,8 | 18,1 | 11,7 | 9,4 | 5,3 | 1,2 | 6,6 | b | females |
| 86 | 63 | 57 | 27 | 12 | 21 | 2 | - | 1 970 | a | D06 ženy |
| 22,5 | 15,8 | 16,2 | 10,6 | 5,6 | 10,4 | 1,3 | - | 37,3 | b | females |
| 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | - | 1 | 20 | a | D07 muži |
| 1,1 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,7 | 2,4 | - | 3,1 | 0,4 | b | males |
| 22 | 17 | 14 | 10 | 12 | 12 | 2 | 2 | 113 | a | ženy |
| 5,8 | 4,3 | 4,0 | 3,9 | 5,6 | 5,9 | 1,3 | 2,3 | 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 | 4 | 2 | 5 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 1,1 | 0,6 | 1,5 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 2 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | - | 0,3 | 0,6 | - |
| Celkem (dg. C00-D09) | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 30 | 22 | 29 | 48 | 107 | 221 | 353 | 394 | 585 | 1 001 |
| <i>males</i> | b | 11,6 | 9,5 | 10,9 | 14,5 | 29,9 | 52,7 | 75,2 | 106,0 | 162,2 | 306,3 |
| ženy | a | 34 | 13 | 18 | 59 | 203 | 598 | 993 | 923 | 1 265 | 1 611 |
| <i>females</i> | b | 13,9 | 5,9 | 7,1 | 18,6 | 60,0 | 150,1 | 221,8 | 261,1 | 365,8 | 503,8 |
| Celkem bez dg. C44 (dg. C00-D09) | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 30 | 22 | 28 | 45 | 102 | 202 | 294 | 323 | 471 | 828 |
| <i>males</i> | b | 11,6 | 9,5 | 10,5 | 13,6 | 28,5 | 48,2 | 62,6 | 86,9 | 130,6 | 253,4 |
| ženy | a | 34 | 13 | 18 | 58 | 200 | 565 | 924 | 822 | 1 066 | 1 359 |
| <i>females</i> | b | 13,9 | 5,9 | 7,1 | 18,3 | 59,1 | 141,8 | 206,4 | 232,5 | 308,3 | 425,0 |

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

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

| Věková skupina / Age groups | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | | Diagnóza <i>Diagnosis</i> |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|---|------------------------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| 10 | 18 | 18 | 24 | 22 | 24 | 14 | 3 | 145 | a | D09 |
| 2,7 | 4,8 | 5,8 | 11,6 | 14,4 | 19,4 | 19,3 | 9,3 | 2,9 | b | muži <i>males</i> |
| 6 | 7 | 13 | 6 | 8 | 13 | 4 | 2 | 64 | a | ženy <i>females</i> |
| 1,6 | 1,8 | 3,7 | 2,4 | 3,8 | 6,4 | 2,7 | 2,3 | 1,2 | b | |
| <i>Total (dg. C00–D09)</i> | | | | | | | | | | |
| 2 328 | 4 325 | 5 941 | 5 656 | 5 873 | 5 898 | 3 875 | 1 816 | 38 502 | a | muži |
| 620,5 | 1 150,9 | 1 909,8 | 2 727,2 | 3 832,8 | 4 759,6 | 5 329,9 | 5 605,8 | 762,7 | b | <i>males</i> |
| 2 717 | 3 804 | 4 742 | 4 435 | 4 562 | 4 922 | 4 182 | 2 593 | 37 674 | a | ženy |
| 711,9 | 955,7 | 1 351,6 | 1 744,7 | 2 140,7 | 2 436,6 | 2 785,2 | 2 995,1 | 714,3 | b | <i>females</i> |
| <i>Total without dg. C44 (dg. C00–D09)</i> | | | | | | | | | | |
| 1 889 | 3 583 | 4 784 | 4 315 | 4 267 | 4 028 | 2 469 | 1 111 | 28 791 | a | muži |
| 503,5 | 953,4 | 1 537,8 | 2 080,6 | 2 784,7 | 3 250,6 | 3 396,0 | 3 429,5 | 570,3 | b | <i>males</i> |
| 2 247 | 3 127 | 3 729 | 3 390 | 3 294 | 3 347 | 2 741 | 1 723 | 28 657 | a | ženy |
| 588,8 | 785,6 | 1 062,9 | 1 333,6 | 1 545,7 | 1 656,9 | 1 825,5 | 1 990,2 | 543,3 | b | <i>females</i> |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C00 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| C01 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,9 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| C02 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 1,2 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 |
| C03 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C04 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 8 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 2,4 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - |
| C05 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,6 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C06 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 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+ | | | |
| - | - | 2 | 1 | 2 | 2 | - | 2 | 9 | a | C00 |
| - | - | 0,6 | 0,5 | 1,3 | 1,6 | - | 6,2 | 0,2 | b | muži |
| - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | a | males |
| - | - | - | - | - | - | 0,7 | - | 0,0 | b | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | females |
| 8 | 9 | 8 | 6 | 5 | 2 | 1 | 1 | 44 | a | C01 |
| 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,3 | 1,6 | 1,4 | 3,1 | 0,9 | b | muži |
| 2 | 2 | - | 1 | - | 1 | - | - | 7 | a | males |
| 0,5 | 0,5 | - | 0,4 | - | 0,5 | - | - | 0,1 | b | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | females |
| 8 | 16 | 13 | 10 | 10 | 3 | 3 | - | 69 | a | C02 |
| 2,1 | 4,3 | 4,2 | 4,8 | 6,5 | 2,4 | 4,1 | - | 1,4 | b | muži |
| 4 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 28 | a | males |
| 1,0 | 1,8 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 2,0 | 2,3 | 0,5 | b | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | females |
| 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 6 | a | C03 |
| 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 0,7 | - | - | 3,1 | 0,1 | b | muži |
| 1 | 1 | 2 | - | - | 1 | - | 2 | 7 | a | males |
| 0,3 | 0,3 | 0,6 | - | - | 0,5 | - | 2,3 | 0,1 | b | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | females |
| 16 | 12 | 6 | 9 | 2 | 3 | 1 | - | 60 | a | C04 |
| 4,3 | 3,2 | 1,9 | 4,3 | 1,3 | 2,4 | 1,4 | - | 1,2 | b | muži |
| - | 6 | 3 | 2 | 2 | - | - | - | 14 | a | males |
| - | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | - | - | - | 0,3 | b | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | females |
| 8 | 2 | 2 | 3 | 4 | - | 1 | 1 | 26 | a | C05 |
| 2,1 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 2,6 | - | 1,4 | 3,1 | 0,5 | b | muži |
| 1 | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 6 | a | males |
| 0,3 | - | - | 0,8 | 0,5 | 0,5 | - | 1,2 | 0,1 | b | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | females |
| 6 | 3 | 9 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 29 | a | C06 |
| 1,6 | 0,8 | 2,9 | 0,5 | 2,6 | 0,8 | 1,4 | 3,1 | 0,6 | b | muži |
| 2 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 2 | - | 8 | a | males |
| 0,5 | 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 0,5 | 1,3 | - | 0,2 | b | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | females |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Věková skupina | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C07 | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy <i>females</i> | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C08 | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy <i>females</i> | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | b | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - |
| C09 | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 9 |
| | b | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,8 | 2,8 |
| ženy <i>females</i> | a | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | b | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| C10 | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 |
| | b | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 1,2 |
| ženy <i>females</i> | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C11 | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| | b | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | 0,6 |
| ženy <i>females</i> | a | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | b | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - |
| C12 | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - |
| ženy <i>females</i> | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C13 | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 |
| | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,2 |
| 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+ | | | |
| - | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | - | 3 | 17 | a | C07 muži |
| - | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 2,4 | - | 9,3 | 0,3 | b | males |
| 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 18 | a | ženy |
| 0,5 | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 1,5 | 1,3 | 4,6 | 0,3 | b | females |
| 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | a | C08 muži |
| 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 3,1 | 0,2 | b | males |
| - | - | 2 | - | - | 1 | 3 | 1 | 8 | a | ženy |
| - | - | 0,6 | - | - | 0,5 | 2,0 | 1,2 | 0,2 | b | females |
| 12 | 21 | 15 | 10 | 9 | 2 | 2 | 1 | 85 | a | C09 muži |
| 3,2 | 5,6 | 4,8 | 4,8 | 5,9 | 1,6 | 2,8 | 3,1 | 1,7 | b | males |
| 2 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 11 | a | ženy |
| 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | - | 0,5 | 0,7 | 2,3 | 0,2 | b | females |
| 10 | 18 | 7 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | 55 | a | C10 muži |
| 2,7 | 4,8 | 2,3 | 2,4 | 3,3 | 1,6 | 1,4 | 3,1 | 1,1 | b | males |
| 1 | 2 | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 6 | a | ženy |
| 0,3 | 0,5 | - | 0,4 | 0,5 | - | 0,7 | - | 0,1 | b | females |
| 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | - | 22 | a | C11 muži |
| 0,3 | 0,5 | 1,3 | 1,9 | 1,3 | 0,8 | 5,5 | - | 0,4 | b | males |
| - | 2 | 1 | 1 | - | 1 | - | 2 | 8 | a | ženy |
| - | 0,5 | 0,3 | 0,4 | - | 0,5 | - | 2,3 | 0,2 | b | females |
| 2 | 4 | 3 | 2 | - | - | - | - | 12 | a | C12 muži |
| 0,5 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | - | - | - | - | 0,2 | b | males |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | a | ženy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | b | females |
| 9 | 14 | 10 | 7 | 2 | 1 | 3 | 2 | 53 | a | C13 muži |
| 2,4 | 3,7 | 3,2 | 3,4 | 1,3 | 0,8 | 4,1 | 6,2 | 1,0 | b | males |
| - | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | - | 10 | a | ženy |
| - | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | - | 0,2 | b | females |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C14 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| C15 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | 8 | 16 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 1,1 | 2,2 | 4,9 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C16 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | 1 | 3 | 4 | 7 | 12 | 18 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 1,9 | 3,3 | 5,5 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 1 | 4 | 2 | 14 | 4 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 4,0 | 1,3 |
| C17 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,3 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,4 | - | 0,6 | - |
| C18 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 4 | 7 | 11 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,6 | 1,1 | 1,9 | 3,4 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 2 | - | 4 | 6 | 12 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | - | 1,1 | 1,7 | 3,8 |
| C19 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | - | 3 | 3 | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,8 | 0,8 | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 1,3 |
| C20 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 5 | 11 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 1,4 | 3,4 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 5 | 7 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,8 | 1,4 | 2,2 |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Age groups | | | | | | | | Celkem Total | Diagnóza Diagnosis | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | | |
| 2 | 5 | 5 | 7 | 3 | 1 | 1 | - | 26 | a | C14 muži |
| 0,5 | 1,3 | 1,6 | 3,4 | 2,0 | 0,8 | 1,4 | - | 0,5 | b | males |
| - | 3 | - | 3 | 2 | - | 1 | - | 10 | a | ženy |
| - | 0,8 | - | 1,2 | 0,9 | - | 0,7 | - | 0,2 | b | females |
| 36 | 63 | 63 | 56 | 32 | 24 | 17 | 17 | 337 | a | C15 muži |
| 9,6 | 16,8 | 20,3 | 27,0 | 20,9 | 19,4 | 23,4 | 52,5 | 6,7 | b | males |
| 8 | 12 | 8 | 9 | 4 | 13 | 11 | 8 | 73 | a | ženy |
| 2,1 | 3,0 | 2,3 | 3,5 | 1,9 | 6,4 | 7,3 | 9,2 | 1,4 | b | females |
| 34 | 78 | 91 | 109 | 114 | 97 | 76 | 52 | 696 | a | C16 muži |
| 9,1 | 20,8 | 29,3 | 52,6 | 74,4 | 78,3 | 104,5 | 160,5 | 13,8 | b | males |
| 24 | 33 | 59 | 30 | 59 | 107 | 92 | 92 | 521 | a | ženy |
| 6,3 | 8,3 | 16,8 | 11,8 | 27,7 | 53,0 | 61,3 | 106,3 | 9,9 | b | females |
| 6 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 9 | 1 | 45 | a | C17 muži |
| 1,6 | 0,8 | 1,3 | 2,4 | 3,9 | 4,8 | 12,4 | 3,1 | 0,9 | b | males |
| - | 1 | 3 | 6 | 4 | 9 | 4 | 4 | 35 | a | ženy |
| - | 0,3 | 0,9 | 2,4 | 1,9 | 4,5 | 2,7 | 4,6 | 0,7 | b | females |
| 39 | 122 | 175 | 175 | 198 | 259 | 195 | 73 | 1 263 | a | C18 muži |
| 10,4 | 32,5 | 56,3 | 84,4 | 129,2 | 209,0 | 268,2 | 225,3 | 25,0 | b | males |
| 39 | 46 | 80 | 93 | 140 | 183 | 222 | 190 | 1 017 | a | ženy |
| 10,2 | 11,6 | 22,8 | 36,6 | 65,7 | 90,6 | 147,9 | 219,5 | 19,3 | b | females |
| 13 | 35 | 49 | 47 | 53 | 42 | 33 | 24 | 304 | a | C19 muži |
| 3,5 | 9,3 | 15,8 | 22,7 | 34,6 | 33,9 | 45,4 | 74,1 | 6,0 | b | males |
| 9 | 11 | 23 | 27 | 37 | 29 | 47 | 25 | 214 | a | ženy |
| 2,4 | 2,8 | 6,6 | 10,6 | 17,4 | 14,4 | 31,3 | 28,9 | 4,1 | b | females |
| 36 | 73 | 103 | 94 | 108 | 108 | 80 | 45 | 668 | a | C20 muži |
| 9,6 | 19,4 | 33,1 | 45,3 | 70,5 | 87,2 | 110,0 | 138,9 | 13,2 | b | males |
| 14 | 27 | 31 | 41 | 48 | 69 | 85 | 49 | 380 | a | ženy |
| 3,7 | 6,8 | 8,8 | 16,1 | 22,5 | 34,2 | 56,6 | 56,6 | 7,2 | 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 |
| C21 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C22 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | 1 | - | 4 | 1 | 4 | 10 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | 0,3 | - | 0,9 | 0,3 | 1,1 | 3,1 |
| ženy | a | 1 | - | - | 1 | - | 2 | 1 | 3 | 3 | 7 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | - | 0,3 | - | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,9 | 2,2 |
| C23 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 3 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,3 | 0,9 |
| C24 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,3 |
| C25 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 4 | 3 | 11 | 27 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,9 | 0,8 | 3,0 | 8,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | 8 | 8 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 2,3 | 2,5 |
| C26 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| C30 | | | | | | | | | | | |
| 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+ | | | |
| 2 | 2 | 10 | 6 | 4 | 5 | 4 | 1 | 36 | a | C21 muži |
| 0,5 | 0,5 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 4,0 | 5,5 | 3,1 | 0,7 | b | males |
| 1 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 27 | a | ženy |
| 0,3 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 3,3 | 3,5 | 0,5 | b | females |
| 30 | 65 | 79 | 67 | 79 | 89 | 42 | 25 | 497 | a | C22 muži |
| 8,0 | 17,3 | 25,4 | 32,3 | 51,6 | 71,8 | 57,8 | 77,2 | 9,8 | b | males |
| 13 | 16 | 40 | 31 | 47 | 57 | 65 | 38 | 325 | a | ženy |
| 3,4 | 4,0 | 11,4 | 12,2 | 22,1 | 28,2 | 43,3 | 43,9 | 6,2 | b | females |
| 5 | 4 | 15 | 13 | 22 | 25 | 16 | 8 | 110 | a | C23 muži |
| 1,3 | 1,1 | 4,8 | 6,3 | 14,4 | 20,2 | 22,0 | 24,7 | 2,2 | b | males |
| 10 | 28 | 37 | 45 | 61 | 49 | 64 | 43 | 342 | a | ženy |
| 2,6 | 7,0 | 10,5 | 17,7 | 28,6 | 24,3 | 42,6 | 49,7 | 6,5 | b | females |
| 4 | 14 | 17 | 33 | 15 | 27 | 15 | 17 | 145 | a | C24 muži |
| 1,1 | 3,7 | 5,5 | 15,9 | 9,8 | 21,8 | 20,6 | 52,5 | 2,9 | b | males |
| 9 | 11 | 8 | 23 | 25 | 45 | 44 | 36 | 206 | a | ženy |
| 2,4 | 2,8 | 2,3 | 9,0 | 11,7 | 22,3 | 29,3 | 41,6 | 3,9 | b | females |
| 52 | 96 | 153 | 139 | 148 | 140 | 85 | 38 | 897 | a | C25 muži |
| 13,9 | 25,5 | 49,2 | 67,0 | 96,6 | 113,0 | 116,9 | 117,3 | 17,8 | b | males |
| 35 | 65 | 95 | 111 | 113 | 175 | 166 | 103 | 884 | a | ženy |
| 9,2 | 16,3 | 27,1 | 43,7 | 53,0 | 86,6 | 110,6 | 119,0 | 16,8 | b | females |
| 5 | 8 | 12 | 10 | 18 | 17 | 13 | 7 | 93 | a | C26 muži |
| 1,3 | 2,1 | 3,9 | 4,8 | 11,7 | 13,7 | 17,9 | 21,6 | 1,8 | b | males |
| - | 4 | 9 | 16 | 11 | 16 | 26 | 25 | 108 | a | ženy |
| - | 1,0 | 2,6 | 6,3 | 5,2 | 7,9 | 17,3 | 28,9 | 2,0 | b | females |
| 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 7 | a | C30 muži |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,7 | 0,8 | 1,4 | - | 0,1 | b | males |
| - | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 4 | a | ženy |
| - | 0,3 | - | - | 0,5 | 0,5 | 0,7 | - | 0,1 | b | females |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C31 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C32 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 15 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 4,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C33 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C34 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 6 | 27 | 64 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,4 | 1,6 | 7,5 | 19,6 |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | - | - | 11 | 17 | 25 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | - | - | 3,1 | 4,9 | 7,8 |
| C37 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C38 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 0,6 |
| C39 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Age groups | | | | | | | | Celkem Total | Diagnóza Diagnosis | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | | |
| 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | - | 3 | 19 | a | C31 muži |
| 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 2,6 | 1,6 | - | 9,3 | 0,4 | b | males |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - | 8 | a | ženy |
| 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | - | - | 0,2 | b | females |
| 27 | 50 | 42 | 31 | 27 | 17 | 6 | 7 | 227 | a | C32 muži |
| 7,2 | 13,3 | 13,5 | 14,9 | 17,6 | 13,7 | 8,3 | 21,6 | 4,5 | b | males |
| 1 | 3 | 3 | 5 | 1 | - | 2 | 2 | 17 | a | ženy |
| 0,3 | 0,8 | 0,9 | 2,0 | 0,5 | - | 1,3 | 2,3 | 0,3 | b | females |
| 2 | 1 | - | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 12 | a | C33 muži |
| 0,5 | 0,3 | - | 0,5 | 3,3 | 0,8 | 1,4 | 3,1 | 0,2 | b | males |
| - | - | 1 | - | 1 | 2 | - | - | 4 | a | ženy |
| - | - | 0,3 | - | 0,5 | 1,0 | - | - | 0,1 | b | females |
| 280 | 528 | 807 | 680 | 638 | 559 | 321 | 107 | 4 020 | a | C34 muži |
| 74,6 | 140,5 | 259,4 | 327,9 | 416,4 | 451,1 | 441,5 | 330,3 | 79,6 | b | males |
| 97 | 159 | 236 | 189 | 196 | 232 | 172 | 105 | 1 440 | a | ženy |
| 25,4 | 39,9 | 67,3 | 74,4 | 92,0 | 114,9 | 114,6 | 121,3 | 27,3 | b | females |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 7 | a | C37 muži |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | - | - | 0,1 | b | males |
| - | - | 2 | - | 1 | 1 | - | - | 4 | a | ženy |
| - | - | 0,6 | - | 0,5 | 0,5 | - | - | 0,1 | b | females |
| 3 | 4 | 9 | 5 | 13 | 5 | 4 | 3 | 53 | a | C38 muži |
| 0,8 | 1,1 | 2,9 | 2,4 | 8,5 | 4,0 | 5,5 | 9,3 | 1,0 | b | males |
| 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 7 | 5 | 2 | 32 | a | ženy |
| 0,5 | 0,3 | 0,9 | 1,6 | 0,5 | 3,5 | 3,3 | 2,3 | 0,6 | b | females |
| - | 7 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 23 | a | C39 muži |
| - | 1,9 | 1,0 | 1,4 | 0,7 | 3,2 | 1,4 | 12,3 | 0,5 | b | males |
| 2 | 1 | - | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 9 | a | ženy |
| 0,5 | 0,3 | - | 0,8 | 0,5 | - | 0,7 | 1,2 | 0,2 | b | females |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

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

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Age groups | | | | | | | | Celkem Total | Diagnóza Diagnosis | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | | |
| - | 1 | 2 | - | - | 1 | 2 | - | 12 | a | C40 muži |
| - | 0,3 | 0,6 | - | - | 0,8 | 2,8 | - | 0,2 | b | males |
| 2 | - | - | 1 | 1 | 3 | 4 | - | 14 | a | ženy |
| 0,5 | - | - | 0,4 | 0,5 | 1,5 | 2,7 | - | 0,3 | b | females |
| 1 | 5 | 10 | 4 | 3 | - | 4 | 1 | 34 | a | C41 muži |
| 0,3 | 1,3 | 3,2 | 1,9 | 2,0 | - | 5,5 | 3,1 | 0,7 | b | males |
| - | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 6 | 1 | 20 | a | ženy |
| - | 0,5 | 0,3 | 1,2 | 0,5 | 1,5 | 4,0 | 1,2 | 0,4 | b | females |
| 21 | 15 | 32 | 25 | 25 | 34 | 23 | 14 | 201 | a | C43 muži |
| 5,6 | 4,0 | 10,3 | 12,1 | 16,3 | 27,4 | 31,6 | 43,2 | 4,0 | b | males |
| 12 | 11 | 15 | 17 | 10 | 24 | 14 | 12 | 128 | a | ženy |
| 3,1 | 2,8 | 4,3 | 6,7 | 4,7 | 11,9 | 9,3 | 13,9 | 2,4 | b | females |
| 4 | 4 | 4 | 9 | 9 | 13 | 25 | 14 | 85 | a | C44 muži |
| 1,1 | 1,1 | 1,3 | 4,3 | 5,9 | 10,5 | 34,4 | 43,2 | 1,7 | b | males |
| 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 11 | 12 | 15 | 51 | a | ženy |
| 0,5 | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 1,9 | 5,4 | 8,0 | 17,3 | 1,0 | b | females |
| 1 | 6 | 8 | 1 | 2 | 6 | - | 3 | 30 | a | C45 muži |
| 0,3 | 1,6 | 2,6 | 0,5 | 1,3 | 4,8 | - | 9,3 | 0,6 | b | males |
| - | - | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | - | 16 | a | ženy |
| - | - | 1,1 | 0,8 | 1,9 | 1,5 | 2,0 | - | 0,3 | b | females |
| - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 2 | a | C46 muži |
| - | - | 0,3 | - | 0,7 | - | - | - | 0,0 | b | males |
| - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | a | ženy |
| - | - | - | 0,8 | - | - | - | - | 0,0 | b | females |
| - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | a | C47 muži |
| - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,0 | b | males |
| - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 3 | a | ženy |
| - | 0,3 | - | 0,4 | - | - | - | - | 0,1 | b | females |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C48 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | 0,4 | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | 0,3 | - | - | 0,3 | - |
| C49 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | 3 |
| <i>males</i> | b | 0,4 | - | 0,4 | - | - | - | - | 0,3 | 0,6 | 0,9 |
| ženy | a | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | - | 2 |
| <i>females</i> | b | 0,4 | - | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | - | - | 0,6 |
| C50 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 2 | 10 | 15 | 44 | 57 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | 2,2 | 4,2 | 12,7 | 17,8 |
| C51 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 |
| C52 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C53 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 1 | 7 | 11 | 19 | 29 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,6 | 3,1 | 5,5 | 9,1 |
| C54 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 3 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,9 | 0,9 |
| C55 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,6 |
| C56 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 5 | 12 | 25 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,9 | 1,4 | 3,5 | 7,8 |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Age groups | | | | | | | | Celkem Total | Diagnóza Diagnosis | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|-------------|
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | | |
| 1 | 2 | 6 | 4 | 5 | 4 | 1 | 1 | 26 | a | C48 muži |
| 0,3 | 0,5 | 1,9 | 1,9 | 3,3 | 3,2 | 1,4 | 3,1 | 0,5 | b | males |
| 3 | 4 | 6 | 4 | 9 | 6 | 5 | 5 | 45 | a | ženy |
| 0,8 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 4,2 | 3,0 | 3,3 | 5,8 | 0,9 | b | females |
| 3 | 6 | 2 | 5 | 8 | 4 | 3 | 2 | 41 | a | C49 muži |
| 0,8 | 1,6 | 0,6 | 2,4 | 5,2 | 3,2 | 4,1 | 6,2 | 0,8 | b | males |
| 1 | 6 | 4 | 5 | 4 | 7 | 4 | 8 | 48 | a | ženy |
| 0,3 | 1,5 | 1,1 | 2,0 | 1,9 | 3,5 | 2,7 | 9,2 | 0,9 | b | females |
| 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | - | 1 | 16 | a | C50 muži |
| 0,5 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 2,0 | 1,6 | - | 3,1 | 0,3 | b | males |
| 111 | 147 | 222 | 181 | 174 | 243 | 234 | 240 | 1 680 | a | ženy |
| 29,1 | 36,9 | 63,3 | 71,2 | 81,6 | 120,3 | 155,8 | 277,2 | 31,9 | b | females |
| 1 | 5 | 8 | 9 | 14 | 20 | 12 | 12 | 83 | a | C51 ženy |
| 0,3 | 1,3 | 2,3 | 3,5 | 6,6 | 9,9 | 8,0 | 13,9 | 1,6 | b | females |
| 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 2 | 19 | a | C52 ženy |
| 0,3 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 2,0 | 3,3 | 2,3 | 0,4 | b | females |
| 33 | 45 | 40 | 21 | 31 | 31 | 28 | 18 | 314 | a | C53 ženy |
| 8,6 | 11,3 | 11,4 | 8,3 | 14,5 | 15,3 | 18,6 | 20,8 | 6,0 | b | females |
| 12 | 26 | 41 | 44 | 48 | 56 | 41 | 34 | 309 | a | C54 ženy |
| 3,1 | 6,5 | 11,7 | 17,3 | 22,5 | 27,7 | 27,3 | 39,3 | 5,9 | b | females |
| 5 | 14 | 14 | 13 | 20 | 13 | 25 | 14 | 121 | a | C55 ženy |
| 1,3 | 3,5 | 4,0 | 5,1 | 9,4 | 6,4 | 16,6 | 16,2 | 2,3 | b | females |
| 50 | 78 | 110 | 87 | 95 | 99 | 92 | 41 | 700 | a | C56 ženy |
| 13,1 | 19,6 | 31,4 | 34,2 | 44,6 | 49,0 | 61,3 | 47,4 | 13,3 | 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 |
| C57 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,6 |
| C58 | | | | | | | | | | | |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C60 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | 0,3 |
| C61 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| C62 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | 1,3 | 1,1 | 1,5 |
| C63 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - |
| C64 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 3 | 1 | 6 | 14 |
| <i>males</i> | b | - | 0,4 | - | - | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 1,7 | 4,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 10 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,6 | 3,1 |
| C65 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - |
| C66 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Age groups | | | | | | | | Celkem Total | Diagnóza Diagnosis | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | | |
| 4 | 7 | 9 | 7 | 14 | 10 | 25 | 12 | 92 | a | C57 |
| 1,0 | 1,8 | 2,6 | 2,8 | 6,6 | 5,0 | 16,6 | 13,9 | 1,7 | b | ženy females |
| - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | a | C58 |
| - | - | - | 0,4 | - | - | - | - | 0,0 | b | ženy females |
| 2 | 4 | 1 | 6 | 2 | 4 | 1 | 3 | 25 | a | C60 |
| 0,5 | 1,1 | 0,3 | 2,9 | 1,3 | 3,2 | 1,4 | 9,3 | 0,5 | b | muži males |
| 13 | 42 | 107 | 117 | 194 | 288 | 299 | 214 | 1 275 | a | C61 |
| 3,5 | 11,2 | 34,4 | 56,4 | 126,6 | 232,4 | 411,3 | 660,6 | 25,3 | b | muži males |
| 2 | 1 | 2 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 35 | a | C62 |
| 0,5 | 0,3 | 0,6 | - | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 3,1 | 0,7 | b | muži males |
| - | 1 | 4 | - | 2 | 6 | 1 | 1 | 17 | a | C63 |
| - | 0,3 | 1,3 | - | 1,3 | 4,8 | 1,4 | 3,1 | 0,3 | b | muži males |
| 51 | 89 | 98 | 89 | 105 | 113 | 60 | 36 | 668 | a | C64 |
| 13,6 | 23,7 | 31,5 | 42,9 | 68,5 | 91,2 | 82,5 | 111,1 | 13,2 | b | muži males |
| 14 | 26 | 39 | 56 | 63 | 60 | 77 | 50 | 398 | a | C64 |
| 3,7 | 6,5 | 11,1 | 22,0 | 29,6 | 29,7 | 51,3 | 57,8 | 7,5 | b | ženy females |
| - | 6 | 5 | 9 | 7 | 6 | 4 | 1 | 39 | a | C65 |
| - | 1,6 | 1,6 | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 5,5 | 3,1 | 0,8 | b | muži males |
| - | - | 6 | 4 | 7 | 4 | 1 | 2 | 25 | a | C65 |
| - | - | 1,7 | 1,6 | 3,3 | 2,0 | 0,7 | 2,3 | 0,5 | b | ženy females |
| - | 1 | - | 2 | 1 | 2 | 1 | - | 7 | a | C66 |
| - | 0,3 | - | 1,0 | 0,7 | 1,6 | 1,4 | - | 0,1 | b | muži males |
| 1 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | 6 | a | C66 |
| 0,3 | - | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | - | - | 0,1 | b | ženy females |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C67 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,2 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,3 |
| C68 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C69 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C70 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C71 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 8 | 6 | 13 | 22 |
| <i>males</i> | b | 1,5 | 1,7 | 0,4 | 1,2 | 0,6 | 0,7 | 1,7 | 1,6 | 3,6 | 6,7 |
| ženy | a | 4 | 1 | 1 | - | 3 | 1 | 4 | 2 | 11 | 13 |
| <i>females</i> | b | 1,6 | 0,5 | 0,4 | - | 0,9 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 3,2 | 4,1 |
| C72 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - |
| <i>females</i> | b | - | 0,5 | - | - | - | 0,3 | - | - | 0,9 | - |
| C73 | | | | | | | | | | | |
| 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

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+ | | | |
| 21 | 25 | 61 | 57 | 79 | 103 | 89 | 62 | 502 | a | C67 muži |
| 5,6 | 6,7 | 19,6 | 27,5 | 51,6 | 83,1 | 122,4 | 191,4 | 9,9 | b | males |
| 7 | 11 | 11 | 18 | 28 | 40 | 45 | 33 | 195 | a | ženy |
| 1,8 | 2,8 | 3,1 | 7,1 | 13,1 | 19,8 | 30,0 | 38,1 | 3,7 | b | females |
| 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | - | 19 | a | C68 muži |
| 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 2,6 | 2,4 | 8,3 | - | 0,4 | b | males |
| - | - | 3 | 2 | - | 3 | 5 | 3 | 16 | a | ženy |
| - | - | 0,9 | 0,8 | - | 1,5 | 3,3 | 3,5 | 0,3 | b | females |
| - | 3 | 1 | 1 | - | 3 | - | 1 | 10 | a | C69 muži |
| - | 0,8 | 0,3 | 0,5 | - | 2,4 | - | 3,1 | 0,2 | b | males |
| - | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 15 | a | ženy |
| - | 0,8 | 0,3 | 1,2 | 0,5 | 1,5 | 1,3 | 2,3 | 0,3 | b | females |
| 4 | - | 2 | - | 1 | - | 1 | - | 9 | a | C70 muži |
| 1,1 | - | 0,6 | - | 0,7 | - | 1,4 | - | 0,2 | b | males |
| 1 | 2 | - | - | 2 | 4 | - | 5 | 14 | a | ženy |
| 0,3 | 0,5 | - | - | 0,9 | 2,0 | - | 5,8 | 0,3 | b | females |
| 26 | 41 | 64 | 38 | 37 | 20 | 22 | 5 | 320 | a | C71 muži |
| 6,9 | 10,9 | 20,6 | 18,3 | 24,1 | 16,1 | 30,3 | 15,4 | 6,3 | b | males |
| 29 | 40 | 47 | 47 | 37 | 27 | 33 | 11 | 311 | a | ženy |
| 7,6 | 10,0 | 13,4 | 18,5 | 17,4 | 13,4 | 22,0 | 12,7 | 5,9 | b | females |
| 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | - | 15 | a | C72 muži |
| 0,3 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 1,6 | 2,8 | - | 0,3 | b | males |
| - | - | - | 3 | - | - | 1 | 4 | 13 | a | ženy |
| - | - | - | 1,2 | - | - | 0,7 | 4,6 | 0,2 | b | females |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 19 | a | C73 muži |
| 0,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,1 | 0,4 | b | males |
| 1 | 2 | 2 | 6 | 11 | 12 | 9 | 9 | 52 | a | ženy |
| 0,3 | 0,5 | 0,6 | 2,4 | 5,2 | 5,9 | 6,0 | 10,4 | 1,0 | b | females |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | | Věková skupina | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| C74 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | 0,3 | - |
| C75 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C76 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | 0,3 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | 0,3 | - | - | 0,3 | - |
| C77 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C78 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - |
| C79 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 |
| C80 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 8 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 1,1 | 2,4 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 1,6 |

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 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | - | 13 | a | C74 muži |
| 0,3 | 0,3 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 0,8 | 1,4 | - | 0,3 | b | males |
| - | - | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 12 | a | ženy |
| - | - | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 1,3 | 1,2 | 0,2 | b | females |
| - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | 3 | a | C75 muži |
| - | 0,3 | 0,3 | - | 0,7 | - | - | - | 0,1 | b | males |
| - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | a | ženy |
| - | - | - | - | 0,5 | - | 0,7 | - | 0,0 | b | females |
| 2 | 4 | 9 | 4 | 3 | 5 | 6 | 3 | 40 | a | C76 muži |
| 0,5 | 1,1 | 2,9 | 1,9 | 2,0 | 4,0 | 8,3 | 9,3 | 0,8 | b | males |
| 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 10 | 22 | 70 | a | ženy |
| 0,5 | 0,8 | 1,4 | 2,8 | 3,8 | 5,0 | 6,7 | 25,4 | 1,3 | b | females |
| 1 | 3 | 3 | 1 | 6 | 5 | - | - | 19 | a | C77 muži |
| 0,3 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 3,9 | 4,0 | - | - | 0,4 | b | males |
| 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 5 | 13 | a | ženy |
| 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | - | 0,5 | 1,3 | 5,8 | 0,2 | b | females |
| 6 | 10 | 4 | 13 | 11 | 9 | 6 | 7 | 66 | a | C78 muži |
| 1,6 | 2,7 | 1,3 | 6,3 | 7,2 | 7,3 | 8,3 | 21,6 | 1,3 | b | males |
| 2 | 6 | 3 | 12 | 11 | 18 | 12 | 11 | 77 | a | ženy |
| 0,5 | 1,5 | 0,9 | 4,7 | 5,2 | 8,9 | 8,0 | 12,7 | 1,5 | b | females |
| 1 | 3 | 10 | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 34 | a | C79 muži |
| 0,3 | 0,8 | 3,2 | 2,4 | 3,9 | 1,6 | 4,1 | 9,3 | 0,7 | b | males |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 11 | 6 | 4 | 36 | a | ženy |
| 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 2,3 | 5,4 | 4,0 | 4,6 | 0,7 | b | females |
| 18 | 43 | 64 | 57 | 60 | 53 | 46 | 28 | 390 | a | C80 muži |
| 4,8 | 11,4 | 20,6 | 27,5 | 39,2 | 42,8 | 63,3 | 86,4 | 7,7 | b | males |
| 22 | 29 | 29 | 37 | 52 | 63 | 75 | 64 | 382 | a | ženy |
| 5,8 | 7,3 | 8,3 | 14,6 | 24,4 | 31,2 | 49,9 | 73,9 | 7,2 | 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 |
| C81 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 1 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,2 | - | 0,3 | 0,6 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,2 | - | 0,3 | 0,3 |
| C82 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | 0,3 |
| C83 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | - | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | - | 0,5 | - | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 5 | 3 | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | 0,3 | - | 0,2 | 1,4 | 0,9 | 0,6 |
| C84 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,3 | - |
| ženy | a | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,3 |
| C85 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 | 2 |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,4 | - | - | - | - | 0,3 | 0,6 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 1,5 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,6 |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| <i>Age groups</i> | | | | | | | | <i>Celkem Total</i> | <i>Diagnóza Diagnosis</i> | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------------------|-------------------------------|-------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| - | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | - | 25 | a | C81 muži |
| - | 0,5 | 1,3 | 1,9 | 2,6 | 2,4 | 2,8 | - | 0,5 | b | males |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 8 | 28 | a | ženy |
| 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 1,4 | 1,5 | 2,7 | 9,2 | 0,5 | b | females |
| 1 | - | - | 9 | 7 | 14 | 5 | 1 | 38 | a | C82 muži |
| 0,3 | - | - | 4,3 | 4,6 | 11,3 | 6,9 | 3,1 | 0,8 | b | males |
| 1 | 3 | 2 | 3 | 6 | 12 | 8 | 8 | 45 | a | ženy |
| 0,3 | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 2,8 | 5,9 | 5,3 | 9,2 | 0,9 | b | females |
| 6 | 7 | 7 | 12 | 17 | 17 | 11 | 4 | 85 | a | C83 muži |
| 1,6 | 1,9 | 2,3 | 5,8 | 11,1 | 13,7 | 15,1 | 12,3 | 1,7 | b | males |
| 3 | 5 | 13 | 7 | 15 | 10 | 11 | 5 | 81 | a | ženy |
| 0,8 | 1,3 | 3,7 | 2,8 | 7,0 | 5,0 | 7,3 | 5,8 | 1,5 | b | females |
| 3 | 3 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 20 | a | C84 muži |
| 0,8 | 0,8 | 0,6 | 2,4 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 6,2 | 0,4 | b | males |
| 2 | 1 | - | 4 | 2 | 3 | 1 | - | 15 | a | ženy |
| 0,5 | 0,3 | - | 1,6 | 0,9 | 1,5 | 0,7 | - | 0,3 | b | females |
| 5 | 5 | 14 | 16 | 15 | 16 | 14 | 12 | 103 | a | C85 muži |
| 1,3 | 1,3 | 4,5 | 7,7 | 9,8 | 12,9 | 19,3 | 37,0 | 2,0 | b | males |
| 2 | 7 | 12 | 8 | 19 | 18 | 20 | 7 | 95 | a | ženy |
| 0,5 | 1,8 | 3,4 | 3,1 | 8,9 | 8,9 | 13,3 | 8,1 | 1,8 | b | females |
| 1 | 1 | 1 | 2 | - | 2 | 2 | 2 | 11 | a | C88 muži |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | - | 1,6 | 2,8 | 6,2 | 0,2 | b | males |
| - | - | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | a | ženy |
| - | - | - | 0,4 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 1,2 | 0,1 | b | females |
| 8 | 14 | 21 | 20 | 22 | 26 | 23 | 13 | 155 | a | C90 muži |
| 2,1 | 3,7 | 6,8 | 9,6 | 14,4 | 21,0 | 31,6 | 40,1 | 3,1 | b | males |
| 8 | 7 | 24 | 23 | 35 | 34 | 29 | 14 | 177 | a | ženy |
| 2,1 | 1,8 | 6,8 | 9,0 | 16,4 | 16,8 | 19,3 | 16,2 | 3,4 | 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 |
| C91 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 2 | 2 | - | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 |
| <i>males</i> | b | 0,8 | 0,9 | - | - | 0,6 | 0,5 | - | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| ženy | a | 2 | 1 | 1 | - | 3 | 3 | - | 2 | 1 | - |
| <i>females</i> | b | 0,8 | 0,5 | 0,4 | - | 0,9 | 0,8 | - | 0,6 | 0,3 | - |
| C92 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | 1 | - | - | 2 | 4 | 4 | 3 | 9 |
| <i>males</i> | b | - | - | 0,4 | - | - | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 2,8 |
| ženy | a | - | - | 1 | 2 | - | 2 | 2 | - | 3 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | 0,4 | 0,6 | - | 0,5 | 0,4 | - | 0,9 | - |
| C93 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C94 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C95 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| <i>males</i> | b | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - |
| C96 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C97 | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 9 |
| <i>males</i> | b | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 2,8 |
| ženy | a | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 4 | 4 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,6 | 1,2 | 1,3 |

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+ | | | |
| 4 | 14 | 21 | 24 | 38 | 38 | 24 | 16 | 193 | a | C91 muži |
| 1,1 | 3,7 | 6,8 | 11,6 | 24,8 | 30,7 | 33,0 | 49,4 | 3,8 | b | males |
| 4 | 7 | 9 | 14 | 21 | 40 | 36 | 18 | 162 | a | ženy |
| 1,0 | 1,8 | 2,6 | 5,5 | 9,9 | 19,8 | 24,0 | 20,8 | 3,1 | b | females |
| 8 | 14 | 15 | 24 | 25 | 33 | 26 | 14 | 182 | a | C92 muži |
| 2,1 | 3,7 | 4,8 | 11,6 | 16,3 | 26,6 | 35,8 | 43,2 | 3,6 | b | males |
| 10 | 16 | 17 | 20 | 27 | 28 | 27 | 18 | 173 | a | ženy |
| 2,6 | 4,0 | 4,8 | 7,9 | 12,7 | 13,9 | 18,0 | 20,8 | 3,3 | b | females |
| - | 2 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 8 | a | C93 muži |
| - | 0,5 | 0,3 | - | 1,3 | 0,8 | 1,4 | 3,1 | 0,2 | b | males |
| - | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 4 | 2 | 11 | a | ženy |
| - | 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 1,0 | 2,7 | 2,3 | 0,2 | b | females |
| - | 1 | - | - | 3 | 4 | 2 | - | 11 | a | C94 muži |
| - | 0,3 | - | - | 2,0 | 3,2 | 2,8 | - | 0,2 | b | males |
| - | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 5 | a | ženy |
| - | - | - | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | - | 0,1 | b | females |
| - | - | 2 | 5 | 1 | 5 | 3 | 4 | 21 | a | C95 muži |
| - | - | 0,6 | 2,4 | 0,7 | 4,0 | 4,1 | 12,3 | 0,4 | b | males |
| - | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 28 | a | ženy |
| - | 0,8 | 0,3 | 0,8 | 1,9 | 2,0 | 4,0 | 6,9 | 0,5 | b | females |
| - | - | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | 16 | a | C96 muži |
| - | - | 0,3 | 1,4 | 2,6 | 0,8 | 5,5 | 3,1 | 0,3 | b | males |
| - | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | - | 13 | a | ženy |
| - | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | - | 0,2 | b | females |
| 21 | 35 | 49 | 42 | 46 | 62 | 56 | 33 | 355 | a | C97 muži |
| 5,6 | 9,3 | 15,8 | 20,3 | 30,0 | 50,0 | 77,0 | 101,9 | 7,0 | b | males |
| 16 | 25 | 29 | 23 | 39 | 45 | 54 | 22 | 264 | a | ženy |
| 4,2 | 6,3 | 8,3 | 9,0 | 18,3 | 22,3 | 36,0 | 25,4 | 5,0 | b | females |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Věková skupina | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | |
| Celkem (dg. C00-C97) | | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | 9 | 9 | 4 | 9 | 22 | 31 | 48 | 70 | 155 | 330 |
| | b | 3,5 | 3,9 | 1,5 | 2,7 | 6,1 | 7,4 | 10,2 | 18,8 | 43,0 | 101,0 |
| ženy <i>females</i> | a | 8 | 4 | 4 | 9 | 11 | 26 | 48 | 77 | 191 | 253 |
| | b | 3,3 | 1,8 | 1,6 | 2,8 | 3,3 | 6,5 | 10,7 | 21,8 | 55,2 | 79,1 |
| Celkem bez dg. C44 (dg. C00-C97) | | | | | | | | | | | |
| muži <i>males</i> | a | 9 | 9 | 4 | 9 | 22 | 31 | 48 | 70 | 154 | 328 |
| | b | 3,5 | 3,9 | 1,5 | 2,7 | 6,1 | 7,4 | 10,2 | 18,8 | 42,7 | 100,4 |
| ženy <i>females</i> | a | 8 | 4 | 4 | 9 | 11 | 26 | 48 | 77 | 190 | 252 |
| | b | 3,3 | 1,8 | 1,6 | 2,8 | 3,3 | 6,5 | 10,7 | 21,8 | 54,9 | 78,8 |

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

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

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses

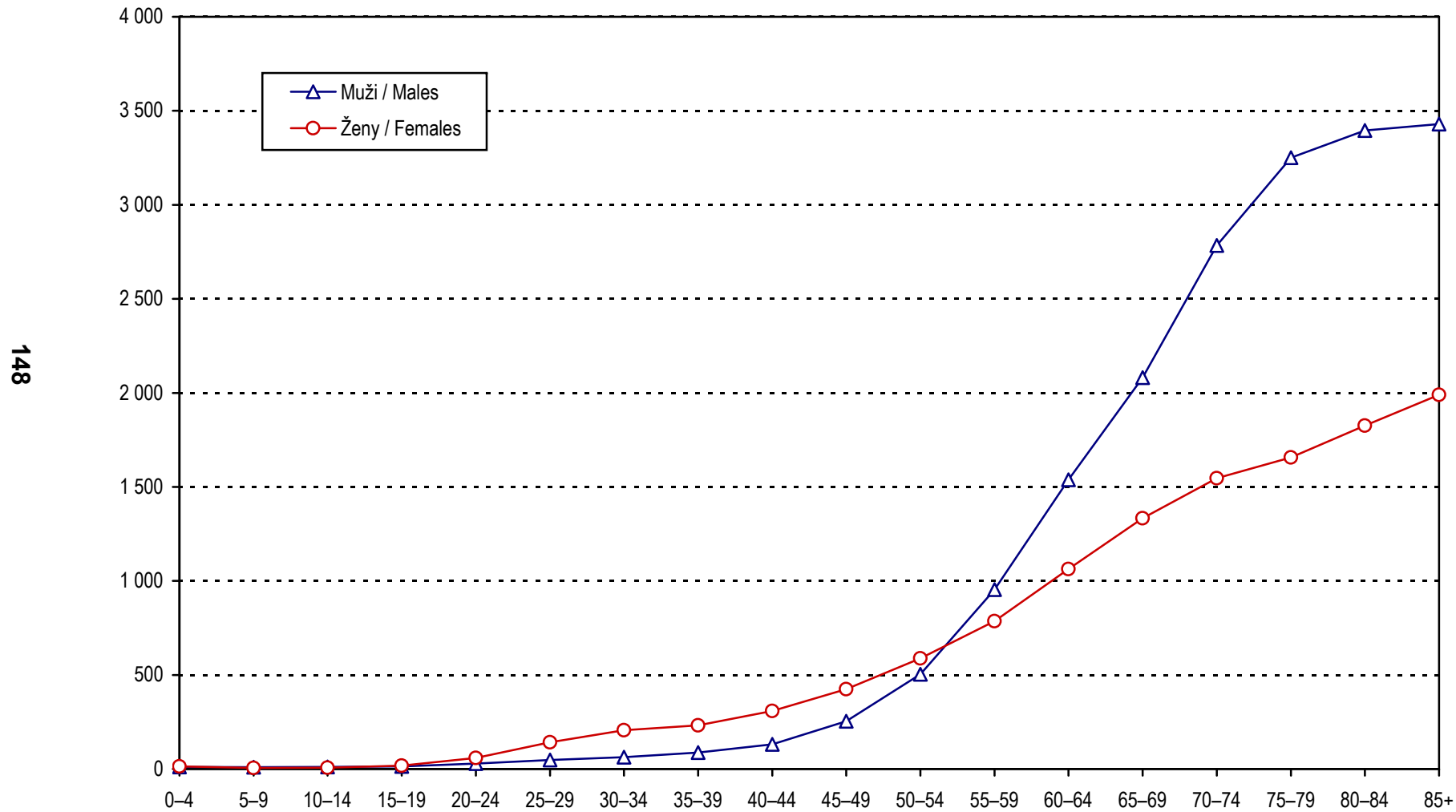
| <i>Age groups</i> | | | | | | | | Celkem <i>Total</i> | Diagnóza <i>Diagnosis</i> | |
|--|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|------------------------------|---------|
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85+ | | | |
| <i>Total (dg. C00-C97)</i> | | | | | | | | | | |
| 904 | 1 694 | 2 379 | 2 168 | 2 307 | 2 367 | 1 721 | 952 | 15 179 | a | muži |
| 240,9 | 450,8 | 764,7 | 1 045,4 | 1 505,6 | 1 910,1 | 2 367,2 | 2 938,7 | 300,7 | b | males |
| 647 | 1 007 | 1 406 | 1 363 | 1 605 | 2 008 | 2 024 | 1 489 | 12 180 | a | ženy |
| 169,5 | 253,0 | 400,8 | 536,2 | 753,1 | 994,1 | 1 348,0 | 1 719,9 | 230,9 | b | females |
| <i>Total without dg. C44 (dg. C00-C97)</i> | | | | | | | | | | |
| 900 | 1 690 | 2 375 | 2 159 | 2 298 | 2 354 | 1 696 | 938 | 15 094 | a | muži |
| 239,9 | 449,7 | 763,5 | 1 041,0 | 1 499,7 | 1 899,7 | 2 332,8 | 2 895,5 | 299,0 | b | males |
| 645 | 1 006 | 1 403 | 1 362 | 1 601 | 1 997 | 2 012 | 1 474 | 12 129 | a | ženy |
| 169,0 | 252,7 | 399,9 | 535,8 | 751,3 | 988,6 | 1 340,0 | 1 702,6 | 230,0 | b | females |

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

Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–D09) podle věkových skupin - bez dg. C44

Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–D09) by age groups - without dg. C44

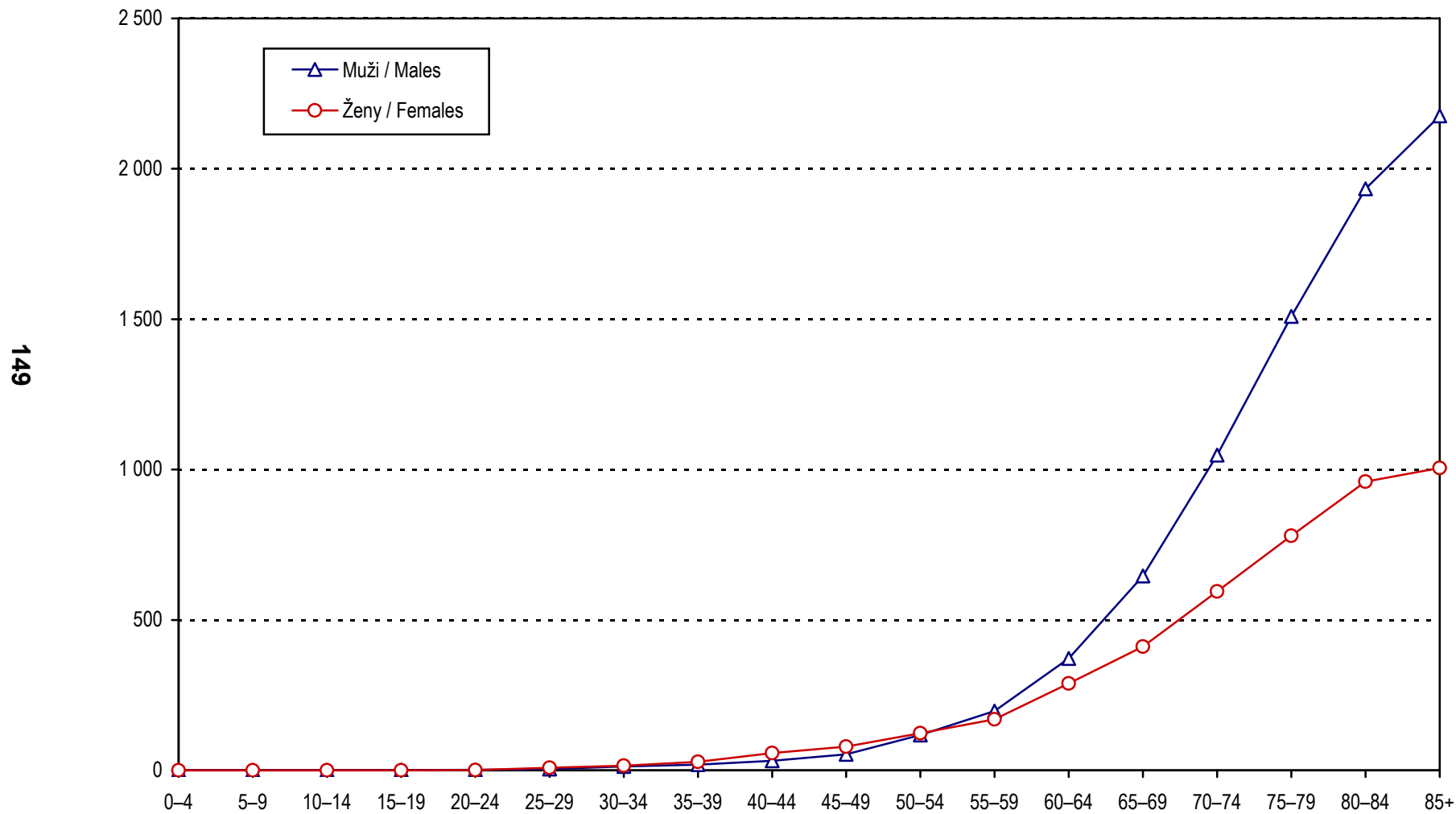
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin

Cancer incidence dg. C44 per age groups

na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



149

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 39 | 6,8 | 0,9 | 4,1 | 20 | 3,2 | 0,4 | 1,5 |
| C16 | 85 | 14,8 | 1,9 | 8,0 | 80 | 12,9 | 1,7 | 5,5 |
| C18 | 296 | 51,4 | 6,5 | 27,9 | 246 | 39,7 | 5,3 | 15,8 |
| C19 | 72 | 12,5 | 1,6 | 6,7 | 46 | 7,4 | 1,0 | 3,4 |
| C20 | 136 | 23,6 | 3,0 | 13,1 | 90 | 14,5 | 1,9 | 6,6 |
| C22 | 76 | 13,2 | 1,7 | 7,8 | 46 | 7,4 | 1,0 | 2,8 |
| C23 | 31 | 5,4 | 0,7 | 3,1 | 47 | 7,6 | 1,0 | 2,7 |
| C25 | 104 | 18,0 | 2,3 | 9,8 | 130 | 21,0 | 2,8 | 8,0 |
| C32 | 43 | 7,5 | 0,9 | 4,4 | 5 | 0,8 | 0,1 | 0,4 |
| C34 | 499 | 86,6 | 10,9 | 47,9 | 279 | 45,0 | 6,0 | 19,9 |
| C43 | 164 | 28,5 | 3,6 | 17,4 | 135 | 21,8 | 2,9 | 11,6 |
| C44 | 1 135 | 197,0 | 24,9 | 101,4 | 1 053 | 169,8 | 22,8 | 70,6 |
| C50 | 4 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 889 | 143,3 | 19,3 | 75,3 |
| C53 | x | x | x | x | 118 | 19,0 | 2,6 | 11,3 |
| C54 | x | x | x | x | 191 | 30,8 | 4,1 | 15,9 |
| C56 | x | x | x | x | 142 | 22,9 | 3,1 | 12,4 |
| C61 | 729 | 126,5 | 16,0 | 68,3 | x | x | x | x |
| C62 | 59 | 10,2 | 1,3 | 8,2 | x | x | x | x |
| C64 | 186 | 32,3 | 4,1 | 18,9 | 92 | 14,8 | 2,0 | 6,5 |
| C67 | 187 | 32,5 | 4,1 | 17,9 | 86 | 13,9 | 1,9 | 5,6 |
| C71 | 54 | 9,4 | 1,2 | 6,9 | 48 | 7,7 | 1,0 | 4,3 |
| C73 | 27 | 4,7 | 0,6 | 2,9 | 84 | 13,5 | 1,8 | 10,0 |
| C80 | 65 | 11,3 | 1,4 | 6,0 | 101 | 16,3 | 2,2 | 6,0 |
| C83 | 43 | 7,5 | 0,9 | 4,4 | 40 | 6,4 | 0,9 | 2,9 |
| C91 | 42 | 7,3 | 0,9 | 4,6 | 33 | 5,3 | 0,7 | 2,8 |
| D04 | 59 | 10,2 | 1,3 | 4,6 | 47 | 7,6 | 1,0 | 2,5 |
| D06 | x | x | x | x | 101 | 16,3 | 2,2 | 12,7 |
| Ostatní | 432 | 75,0 | 9,5 | 44,3 | 469 | 75,6 | 10,2 | 38,4 |
| Celkem | 4 567 | 792,6 | 100,0 | 439,3 | 4 618 | 744,5 | 100,0 | 355,3 |
| Celkem bez dg. C44 | 3 432 | 595,6 | 75,1 | 337,9 | 3 565 | 574,8 | 77,2 | 284,7 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 48 | 8,2 | 1,2 | 5,4 | 10 | 1,7 | 0,3 | 0,8 |
| C16 | 98 | 16,8 | 2,4 | 10,4 | 64 | 10,6 | 1,7 | 4,4 |
| C18 | 298 | 51,0 | 7,4 | 30,4 | 213 | 35,3 | 5,8 | 15,9 |
| C19 | 62 | 10,6 | 1,5 | 6,4 | 40 | 6,6 | 1,1 | 3,2 |
| C20 | 173 | 29,6 | 4,3 | 17,9 | 90 | 14,9 | 2,4 | 7,3 |
| C22 | 67 | 11,5 | 1,7 | 6,8 | 58 | 9,6 | 1,6 | 4,6 |
| C23 | 16 | 2,7 | 0,4 | 1,6 | 53 | 8,8 | 1,4 | 3,9 |
| C25 | 99 | 17,0 | 2,5 | 9,9 | 113 | 18,7 | 3,1 | 8,4 |
| C32 | 44 | 7,5 | 1,1 | 4,9 | 4 | 0,7 | 0,1 | 0,3 |
| C34 | 604 | 103,5 | 15,0 | 62,7 | 225 | 37,3 | 6,1 | 18,5 |
| C43 | 115 | 19,7 | 2,9 | 12,9 | 111 | 18,4 | 3,0 | 11,1 |
| C44 | 804 | 137,7 | 20,0 | 79,7 | 660 | 109,4 | 17,8 | 50,2 |
| C50 | 5 | 0,9 | 0,1 | 0,6 | 722 | 119,7 | 19,5 | 68,3 |
| C53 | x | x | x | x | 110 | 18,2 | 3,0 | 11,7 |
| C54 | x | x | x | x | 187 | 31,0 | 5,1 | 16,9 |
| C56 | x | x | x | x | 106 | 17,6 | 2,9 | 10,0 |
| C61 | 508 | 87,0 | 12,7 | 51,4 | x | x | x | x |
| C62 | 53 | 9,1 | 1,3 | 8,0 | x | x | x | x |
| C64 | 208 | 35,6 | 5,2 | 22,5 | 112 | 18,6 | 3,0 | 9,6 |
| C67 | 197 | 33,7 | 4,9 | 20,4 | 74 | 12,3 | 2,0 | 5,7 |
| C71 | 53 | 9,1 | 1,3 | 6,1 | 45 | 7,5 | 1,2 | 5,0 |
| C73 | 21 | 3,6 | 0,5 | 2,5 | 73 | 12,1 | 2,0 | 8,8 |
| C80 | 35 | 6,0 | 0,9 | 3,8 | 45 | 7,5 | 1,2 | 3,6 |
| C83 | 38 | 6,5 | 0,9 | 4,5 | 31 | 5,1 | 0,8 | 2,6 |
| C91 | 28 | 4,8 | 0,7 | 3,5 | 25 | 4,1 | 0,7 | 3,1 |
| D04 | 33 | 5,7 | 0,8 | 3,6 | 24 | 4,0 | 0,6 | 1,6 |
| D06 | x | x | x | x | 111 | 18,4 | 3,0 | 15,9 |
| <i>Others</i> | 407 | 69,7 | 10,1 | 45,7 | 395 | 65,5 | 10,7 | 33,1 |
| <i>Total</i> | 4 014 | 687,5 | 100,0 | 421,4 | 3 701 | 613,6 | 100,0 | 324,3 |
| <i>Total without dg. C44</i> | 3 210 | 549,8 | 80,0 | 341,7 | 3 041 | 504,1 | 82,2 | 274,1 |

10.3 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji

Cancer incidence by selected diagnoses in Jihočeský region

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 23 | 7,4 | 0,9 | 4,8 | 2 | 0,6 | 0,1 | 0,3 |
| C16 | 77 | 24,8 | 3,1 | 15,0 | 42 | 13,1 | 1,6 | 6,3 |
| C18 | 174 | 56,0 | 6,9 | 32,0 | 125 | 39,0 | 4,9 | 17,8 |
| C19 | 33 | 10,6 | 1,3 | 5,5 | 27 | 8,4 | 1,0 | 3,9 |
| C20 | 73 | 23,5 | 2,9 | 15,1 | 47 | 14,7 | 1,8 | 7,6 |
| C22 | 31 | 10,0 | 1,2 | 6,2 | 13 | 4,1 | 0,5 | 1,8 |
| C23 | 14 | 4,5 | 0,6 | 2,7 | 29 | 9,1 | 1,1 | 3,8 |
| C25 | 72 | 23,2 | 2,9 | 13,1 | 62 | 19,3 | 2,4 | 7,6 |
| C32 | 31 | 10,0 | 1,2 | 5,9 | 4 | 1,2 | 0,2 | 0,8 |
| C34 | 297 | 95,5 | 11,8 | 57,7 | 101 | 31,5 | 3,9 | 16,7 |
| C43 | 55 | 17,7 | 2,2 | 11,3 | 73 | 22,8 | 2,8 | 14,7 |
| C44 | 688 | 221,2 | 27,4 | 128,5 | 704 | 219,7 | 27,4 | 101,9 |
| C50 | - | - | - | - | 422 | 131,7 | 16,4 | 76,2 |
| C53 | x | x | x | x | 46 | 14,4 | 1,8 | 9,5 |
| C54 | x | x | x | x | 93 | 29,0 | 3,6 | 16,4 |
| C56 | x | x | x | x | 74 | 23,1 | 2,9 | 13,3 |
| C61 | 285 | 91,7 | 11,4 | 55,0 | x | x | x | x |
| C62 | 31 | 10,0 | 1,2 | 8,6 | x | x | x | x |
| C64 | 145 | 46,6 | 5,8 | 29,1 | 87 | 27,2 | 3,4 | 13,6 |
| C67 | 101 | 32,5 | 4,0 | 19,1 | 32 | 10,0 | 1,2 | 4,8 |
| C71 | 24 | 7,7 | 1,0 | 5,5 | 11 | 3,4 | 0,4 | 2,9 |
| C73 | 11 | 3,5 | 0,4 | 2,4 | 38 | 11,9 | 1,5 | 7,9 |
| C80 | 14 | 4,5 | 0,6 | 3,0 | 13 | 4,1 | 0,5 | 2,2 |
| C83 | 19 | 6,1 | 0,8 | 4,0 | 24 | 7,5 | 0,9 | 4,0 |
| C91 | 36 | 11,6 | 1,4 | 7,4 | 22 | 6,9 | 0,9 | 3,5 |
| D04 | 43 | 13,8 | 1,7 | 7,2 | 65 | 20,3 | 2,5 | 8,4 |
| D06 | x | x | x | x | 181 | 56,5 | 7,0 | 50,0 |
| Ostatní | 230 | 74,0 | 9,2 | 45,7 | 237 | 74,0 | 9,2 | 37,9 |
| Celkem | 2 507 | 806,2 | 100,0 | 484,8 | 2 574 | 803,3 | 100,0 | 433,6 |
| Celkem bez dg. C44 | 1 819 | 585,0 | 72,6 | 356,2 | 1 870 | 583,6 | 72,6 | 331,7 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 13 | 4,7 | 0,5 | 3,1 | 10 | 3,5 | 0,4 | 1,5 |
| C16 | 46 | 16,8 | 1,8 | 9,2 | 31 | 10,9 | 1,2 | 4,8 |
| C18 | 192 | 70,1 | 7,5 | 38,2 | 117 | 41,3 | 4,4 | 17,0 |
| C19 | 53 | 19,3 | 2,1 | 10,9 | 42 | 14,8 | 1,6 | 6,8 |
| C20 | 92 | 33,6 | 3,6 | 19,3 | 53 | 18,7 | 2,0 | 9,4 |
| C22 | 42 | 15,3 | 1,6 | 8,8 | 19 | 6,7 | 0,7 | 2,9 |
| C23 | 11 | 4,0 | 0,4 | 2,3 | 29 | 10,2 | 1,1 | 4,3 |
| C25 | 80 | 29,2 | 3,1 | 16,4 | 70 | 24,7 | 2,6 | 10,5 |
| C32 | 28 | 10,2 | 1,1 | 5,9 | 5 | 1,8 | 0,2 | 0,9 |
| C34 | 293 | 106,9 | 11,4 | 62,5 | 97 | 34,2 | 3,7 | 15,8 |
| C43 | 65 | 23,7 | 2,5 | 14,9 | 72 | 25,4 | 2,7 | 14,9 |
| C44 | 615 | 224,4 | 23,9 | 123,8 | 471 | 166,3 | 17,8 | 74,6 |
| C50 | 5 | 1,8 | 0,2 | 1,0 | 411 | 145,1 | 15,5 | 80,5 |
| C53 | x | x | x | x | 56 | 19,8 | 2,1 | 13,2 |
| C54 | x | x | x | x | 129 | 45,5 | 4,9 | 23,5 |
| C56 | x | x | x | x | 86 | 30,4 | 3,2 | 16,6 |
| C61 | 211 | 77,0 | 8,2 | 42,8 | x | x | x | x |
| C62 | 32 | 11,7 | 1,2 | 10,3 | x | x | x | x |
| C64 | 141 | 51,5 | 5,5 | 30,9 | 95 | 33,5 | 3,6 | 16,6 |
| C67 | 261 | 95,2 | 10,2 | 54,4 | 106 | 37,4 | 4,0 | 18,4 |
| C71 | 31 | 11,3 | 1,2 | 8,2 | 27 | 9,5 | 1,0 | 5,9 |
| C73 | 8 | 2,9 | 0,3 | 1,7 | 36 | 12,7 | 1,4 | 8,0 |
| C80 | 26 | 9,5 | 1,0 | 6,3 | 31 | 10,9 | 1,2 | 3,8 |
| C83 | 28 | 10,2 | 1,1 | 6,2 | 26 | 9,2 | 1,0 | 4,7 |
| C91 | 31 | 11,3 | 1,2 | 8,2 | 22 | 7,8 | 0,8 | 4,9 |
| D04 | 26 | 9,5 | 1,0 | 5,7 | 31 | 10,9 | 1,2 | 4,1 |
| D06 | x | x | x | x | 353 | 124,6 | 13,3 | 109,8 |
| <i>Others</i> | 238 | 86,8 | 9,3 | 53,5 | 227 | 80,1 | 8,6 | 41,2 |
| <i>Total</i> | 2 568 | 937,1 | 100,0 | 544,5 | 2 652 | 936,2 | 100,0 | 514,7 |
| <i>Total without dg. C44</i> | 1 953 | 712,7 | 76,1 | 420,7 | 2 181 | 769,9 | 82,2 | 440,1 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 14 | 9,3 | 1,2 | 6,2 | 2 | 1,3 | 0,2 | 0,5 |
| C16 | 24 | 16,0 | 2,0 | 10,0 | 24 | 15,4 | 2,1 | 7,4 |
| C18 | 75 | 50,0 | 6,2 | 31,0 | 56 | 36,0 | 4,8 | 15,9 |
| C19 | 16 | 10,7 | 1,3 | 7,1 | 12 | 7,7 | 1,0 | 3,9 |
| C20 | 44 | 29,4 | 3,7 | 19,5 | 25 | 16,1 | 2,1 | 8,5 |
| C22 | 33 | 22,0 | 2,7 | 13,8 | 9 | 5,8 | 0,8 | 2,8 |
| C23 | 5 | 3,3 | 0,4 | 1,9 | 12 | 7,7 | 1,0 | 4,1 |
| C25 | 36 | 24,0 | 3,0 | 15,1 | 29 | 18,6 | 2,5 | 8,4 |
| C32 | 14 | 9,3 | 1,2 | 6,8 | 3,0 | 1,9 | 0,3 | 1,0 |
| C34 | 171 | 114,1 | 14,2 | 72,8 | 63 | 40,5 | 5,4 | 19,9 |
| C43 | 27 | 18,0 | 2,2 | 12,4 | 20 | 12,8 | 1,7 | 8,7 |
| C44 | 269 | 179,5 | 22,4 | 114,7 | 250 | 160,5 | 21,5 | 74,8 |
| C50 | 2 | 1,3 | 0,2 | 0,8 | 191 | 122,7 | 16,4 | 73,6 |
| C53 | x | x | x | x | 42 | 27,0 | 3,6 | 18,7 |
| C54 | x | x | x | x | 41 | 26,3 | 3,5 | 14,4 |
| C56 | x | x | x | x | 19 | 12,2 | 1,6 | 7,0 |
| C61 | 133 | 88,7 | 11,1 | 57,2 | x | x | x | x |
| C62 | 14 | 9,3 | 1,2 | 7,7 | x | x | x | x |
| C64 | 48 | 32,0 | 4,0 | 21,0 | 32 | 20,5 | 2,7 | 8,6 |
| C67 | 100 | 66,7 | 8,3 | 41,7 | 66 | 42,4 | 5,7 | 23,5 |
| C71 | 14 | 9,3 | 1,2 | 6,9 | 12 | 7,7 | 1,0 | 5,0 |
| C73 | 7 | 4,7 | 0,6 | 3,4 | 19 | 12,2 | 1,6 | 7,5 |
| C80 | 23 | 15,3 | 1,9 | 9,5 | 16 | 10,3 | 1,4 | 4,8 |
| C83 | 7 | 4,7 | 0,6 | 3,6 | 13 | 8,3 | 1,1 | 4,3 |
| C91 | 12 | 8,0 | 1,0 | 6,4 | 14 | 9,0 | 1,2 | 3,4 |
| D04 | 7 | 4,7 | 0,6 | 2,6 | 6 | 3,9 | 0,5 | 1,9 |
| D06 | x | x | x | x | 76 | 48,8 | 6,5 | 43,0 |
| Ostatní | 108 | 72,1 | 9,0 | 46,5 | 112 | 71,9 | 9,6 | 42,0 |
| Celkem | 1 203 | 802,6 | 100,0 | 518,6 | 1 164 | 747,5 | 100,0 | 413,3 |
| Celkem bez dg. C44 | 934 | 623,1 | 77,6 | 403,9 | 914 | 586,9 | 78,5 | 338,5 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 39 | 9,6 | 1,4 | 6,0 | 3 | 0,7 | 0,1 | 0,4 |
| C16 | 76 | 18,7 | 2,8 | 12,5 | 53 | 12,6 | 1,8 | 6,4 |
| C18 | 183 | 45,1 | 6,7 | 29,8 | 131 | 31,2 | 4,4 | 15,2 |
| C19 | 61 | 15,0 | 2,2 | 10,0 | 36 | 8,6 | 1,2 | 4,7 |
| C20 | 101 | 24,9 | 3,7 | 16,4 | 60 | 14,3 | 2,0 | 7,7 |
| C22 | 38 | 9,4 | 1,4 | 6,4 | 19 | 4,5 | 0,6 | 2,1 |
| C23 | 6 | 1,5 | 0,2 | 1,0 | 33 | 7,9 | 1,1 | 3,2 |
| C25 | 52 | 12,8 | 1,9 | 8,5 | 66 | 15,7 | 2,2 | 7,9 |
| C32 | 45 | 11,1 | 1,7 | 7,1 | 4 | 1,0 | 0,1 | 0,6 |
| C34 | 459 | 113,2 | 16,9 | 72,4 | 202 | 48,1 | 6,8 | 26,1 |
| C43 | 53 | 13,1 | 1,9 | 8,7 | 60 | 14,3 | 2,0 | 8,3 |
| C44 | 539 | 132,9 | 19,8 | 87,8 | 568 | 135,2 | 19,0 | 68,1 |
| C50 | 6 | 1,5 | 0,2 | 0,9 | 546 | 130,0 | 18,3 | 77,4 |
| C53 | x | x | x | x | 93 | 22,1 | 3,1 | 15,1 |
| C54 | x | x | x | x | 111 | 26,4 | 3,7 | 13,9 |
| C56 | x | x | x | x | 66 | 15,7 | 2,2 | 9,1 |
| C61 | 384 | 94,7 | 14,1 | 62,2 | x | x | x | x |
| C62 | 34 | 8,4 | 1,2 | 6,8 | x | x | x | x |
| C64 | 111 | 27,4 | 4,1 | 18,3 | 72 | 17,1 | 2,4 | 9,2 |
| C67 | 119 | 29,3 | 4,4 | 19,9 | 42 | 10,0 | 1,4 | 4,7 |
| C71 | 23 | 5,7 | 0,8 | 4,4 | 18 | 4,3 | 0,6 | 2,7 |
| C73 | 7 | 1,7 | 0,3 | 1,7 | 53 | 12,6 | 1,8 | 9,0 |
| C80 | 11 | 2,7 | 0,4 | 1,9 | 12 | 2,9 | 0,4 | 1,2 |
| C83 | 25 | 6,2 | 0,9 | 4,5 | 27 | 6,4 | 0,9 | 3,5 |
| C91 | 28 | 6,9 | 1,0 | 5,2 | 12 | 2,9 | 0,4 | 1,6 |
| D04 | 39 | 9,6 | 1,4 | 6,3 | 29 | 6,9 | 1,0 | 3,1 |
| D06 | x | x | x | x | 335 | 79,8 | 11,2 | 69,1 |
| <i>Others</i> | 285 | 70,3 | 10,5 | 46,6 | 334 | 79,5 | 11,2 | 45,4 |
| <i>Total</i> | 2 724 | 671,7 | 100,0 | 445,3 | 2 985 | 710,7 | 100,0 | 415,4 |
| <i>Total without dg. C44</i> | 2 185 | 538,8 | 80,2 | 357,5 | 2 417 | 575,5 | 81,0 | 347,3 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 8 | 3,8 | 0,5 | 2,7 | 5 | 2,3 | 0,4 | 1,1 |
| C16 | 49 | 23,2 | 3,3 | 15,2 | 18 | 8,1 | 1,4 | 3,8 |
| C18 | 107 | 50,7 | 7,3 | 32,1 | 76 | 34,4 | 5,7 | 16,6 |
| C19 | 30 | 14,2 | 2,0 | 8,0 | 20 | 9,0 | 1,5 | 4,2 |
| C20 | 55 | 26,1 | 3,8 | 16,3 | 24 | 10,9 | 1,8 | 5,8 |
| C22 | 21 | 10,0 | 1,4 | 6,4 | 12 | 5,4 | 0,9 | 2,7 |
| C23 | 7 | 3,3 | 0,5 | 2,1 | 13 | 5,9 | 1,0 | 2,7 |
| C25 | 39 | 18,5 | 2,7 | 11,0 | 35 | 15,8 | 2,6 | 7,3 |
| C32 | 33 | 15,6 | 2,3 | 10,5 | 2 | 0,9 | 0,2 | 0,7 |
| C34 | 208 | 98,6 | 14,2 | 61,1 | 80 | 36,2 | 6,0 | 20,7 |
| C43 | 32 | 15,2 | 2,2 | 9,4 | 42 | 19,0 | 3,2 | 12,3 |
| C44 | 288 | 136,5 | 19,7 | 85,6 | 273 | 123,5 | 20,6 | 61,8 |
| C50 | - | - | - | - | 249 | 112,6 | 18,8 | 65,9 |
| C53 | x | x | x | x | 40 | 18,1 | 3,0 | 12,7 |
| C54 | x | x | x | x | 58 | 26,2 | 4,4 | 13,4 |
| C56 | x | x | x | x | 29 | 13,1 | 2,2 | 7,2 |
| C61 | 194 | 91,9 | 13,2 | 56,3 | x | x | x | x |
| C62 | 16 | 7,6 | 1,1 | 6,2 | x | x | x | x |
| C64 | 61 | 28,9 | 4,2 | 17,6 | 41 | 18,5 | 3,1 | 8,9 |
| C67 | 78 | 37,0 | 5,3 | 22,5 | 34 | 15,4 | 2,6 | 7,5 |
| C71 | 19 | 9,0 | 1,3 | 7,2 | 9 | 4,1 | 0,7 | 3,6 |
| C73 | 6 | 2,8 | 0,4 | 2,8 | 20 | 9,0 | 1,5 | 6,7 |
| C80 | 17 | 8,1 | 1,2 | 4,8 | 18 | 8,1 | 1,4 | 4,4 |
| C83 | 16 | 7,6 | 1,1 | 5,2 | 8 | 3,6 | 0,6 | 2,4 |
| C91 | 9 | 4,3 | 0,6 | 2,8 | 13 | 5,9 | 1,0 | 4,4 |
| D04 | 23 | 10,9 | 1,6 | 7,2 | 19 | 8,6 | 1,4 | 3,5 |
| D06 | x | x | x | x | 45 | 20,4 | 3,4 | 16,9 |
| Ostatní | 149 | 70,6 | 10,2 | 44,9 | 140 | 63,3 | 10,6 | 38,2 |
| Celkem | 1 465 | 694,3 | 100,0 | 437,3 | 1 323 | 598,3 | 100,0 | 335,5 |
| Celkem bez dg. C44 | 1 177 | 557,8 | 80,3 | 351,8 | 1 050 | 474,9 | 79,4 | 273,7 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 11 | 4,1 | 0,5 | 2,7 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| C16 | 48 | 17,8 | 2,3 | 10,6 | 33 | 11,7 | 1,7 | 4,7 |
| C18 | 121 | 44,9 | 5,7 | 27,2 | 111 | 39,5 | 5,6 | 16,6 |
| C19 | 35 | 13,0 | 1,7 | 7,8 | 26 | 9,2 | 1,3 | 4,2 |
| C20 | 72 | 26,7 | 3,4 | 15,4 | 37 | 13,2 | 1,9 | 6,7 |
| C22 | 31 | 11,5 | 1,5 | 6,7 | 23 | 8,2 | 1,2 | 2,8 |
| C23 | 15 | 5,6 | 0,7 | 3,1 | 23 | 8,2 | 1,2 | 3,7 |
| C25 | 40 | 14,9 | 1,9 | 8,3 | 60 | 21,3 | 3,0 | 8,6 |
| C32 | 22 | 8,2 | 1,0 | 5,0 | - | - | - | - |
| C34 | 248 | 92,1 | 11,8 | 53,0 | 95 | 33,8 | 4,8 | 17,4 |
| C43 | 63 | 23,4 | 3,0 | 15,3 | 43 | 15,3 | 2,2 | 8,2 |
| C44 | 595 | 221,0 | 28,2 | 120,9 | 472 | 167,8 | 23,9 | 75,6 |
| C50 | 1 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 332 | 118,0 | 16,8 | 67,1 |
| C53 | x | x | x | x | 51 | 18,1 | 2,6 | 12,7 |
| C54 | x | x | x | x | 88 | 31,3 | 4,5 | 16,4 |
| C56 | x | x | x | x | 73 | 26,0 | 3,7 | 12,6 |
| C61 | 288 | 107,0 | 13,7 | 57,9 | x | x | x | x |
| C62 | 20 | 7,4 | 0,9 | 6,2 | x | x | x | x |
| C64 | 93 | 34,5 | 4,4 | 21,2 | 51 | 18,1 | 2,6 | 9,3 |
| C67 | 101 | 37,5 | 4,8 | 21,5 | 36 | 12,8 | 1,8 | 6,5 |
| C71 | 25 | 9,3 | 1,2 | 5,8 | 16 | 5,7 | 0,8 | 3,3 |
| C73 | 6 | 2,2 | 0,3 | 1,4 | 39 | 13,9 | 2,0 | 10,2 |
| C80 | 28 | 10,4 | 1,3 | 6,2 | 22 | 7,8 | 1,1 | 2,8 |
| C83 | 12 | 4,5 | 0,6 | 2,7 | 17 | 6,0 | 0,9 | 2,6 |
| C91 | 12 | 4,5 | 0,6 | 3,7 | 14 | 5,0 | 0,7 | 2,9 |
| D04 | 22 | 8,2 | 1,0 | 4,5 | 26 | 9,2 | 1,3 | 4,0 |
| D06 | x | x | x | x | 77 | 27,4 | 3,9 | 25,3 |
| <i>Others</i> | 200 | 74,3 | 9,5 | 46,3 | 206 | 73,2 | 10,4 | 37,5 |
| <i>Total</i> | 2 109 | 783,2 | 100,0 | 453,5 | 1 972 | 701,1 | 100,0 | 361,8 |
| <i>Total without dg. C44</i> | 1 514 | 562,3 | 71,8 | 332,7 | 1 500 | 533,3 | 76,1 | 286,2 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 18 | 7,2 | 1,0 | 4,8 | 5 | 1,9 | 0,3 | 0,9 |
| C16 | 48 | 19,2 | 2,6 | 11,4 | 44 | 17,0 | 2,5 | 7,7 |
| C18 | 101 | 40,4 | 5,6 | 22,6 | 77 | 29,7 | 4,4 | 13,4 |
| C19 | 38 | 15,2 | 2,1 | 9,5 | 22 | 8,5 | 1,3 | 3,8 |
| C20 | 64 | 25,6 | 3,5 | 16,0 | 26 | 10,0 | 1,5 | 4,2 |
| C22 | 20 | 8,0 | 1,1 | 4,9 | 12 | 4,6 | 0,7 | 1,8 |
| C23 | 5 | 2,0 | 0,3 | 1,2 | 27 | 10,4 | 1,6 | 4,5 |
| C25 | 56 | 22,4 | 3,1 | 13,2 | 55 | 21,2 | 3,2 | 8,8 |
| C32 | 18 | 7,2 | 1,0 | 4,8 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,2 |
| C34 | 208 | 83,2 | 11,4 | 49,4 | 77 | 29,7 | 4,4 | 14,4 |
| C43 | 58 | 23,2 | 3,2 | 15,2 | 80 | 30,9 | 4,6 | 19,4 |
| C44 | 496 | 198,4 | 27,3 | 114,8 | 402 | 155,2 | 23,1 | 75,1 |
| C50 | 3 | 1,2 | 0,2 | 0,7 | 299 | 115,5 | 17,2 | 65,4 |
| C53 | x | x | x | x | 72 | 27,8 | 4,1 | 21,4 |
| C54 | x | x | x | x | 95 | 36,7 | 5,5 | 19,8 |
| C56 | x | x | x | x | 52 | 20,1 | 3,0 | 10,9 |
| C61 | 220 | 88,0 | 12,1 | 51,8 | x | x | x | x |
| C62 | 18 | 7,2 | 1,0 | 6,0 | x | x | x | x |
| C64 | 93 | 37,2 | 5,1 | 23,3 | 55 | 21,2 | 3,2 | 10,9 |
| C67 | 76 | 30,4 | 4,2 | 18,2 | 24 | 9,3 | 1,4 | 4,1 |
| C71 | 14 | 5,6 | 0,8 | 3,8 | 16 | 6,2 | 0,9 | 3,7 |
| C73 | 10 | 4,0 | 0,6 | 3,0 | 35 | 13,5 | 2,0 | 8,7 |
| C80 | 7 | 2,8 | 0,4 | 1,7 | 4 | 1,5 | 0,2 | 0,8 |
| C83 | 19 | 7,6 | 1,0 | 4,6 | 12 | 4,6 | 0,7 | 1,9 |
| C91 | 19 | 7,6 | 1,0 | 4,3 | 14 | 5,4 | 0,8 | 2,6 |
| D04 | 26 | 10,4 | 1,4 | 6,3 | 23 | 8,9 | 1,3 | 4,2 |
| D06 | x | x | x | x | 52 | 20,1 | 3,0 | 17,3 |
| Ostatní | 182 | 72,8 | 10,0 | 47,9 | 159 | 61,4 | 9,1 | 30,2 |
| Celkem | 1 817 | 726,9 | 100,0 | 439,3 | 1 740 | 671,9 | 100,0 | 356,0 |
| Celkem bez dg. C44 | 1 321 | 528,5 | 72,7 | 324,5 | 1 338 | 516,7 | 76,9 | 280,9 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 19 | 7,5 | 1,0 | 4,5 | 5 | 1,9 | 0,3 | 0,6 |
| C16 | 26 | 10,2 | 1,4 | 6,4 | 30 | 11,6 | 1,6 | 5,9 |
| C18 | 111 | 43,7 | 5,8 | 25,9 | 92 | 35,6 | 5,0 | 15,6 |
| C19 | 35 | 13,8 | 1,8 | 8,6 | 27 | 10,4 | 1,5 | 4,5 |
| C20 | 77 | 30,3 | 4,0 | 19,2 | 36 | 13,9 | 1,9 | 6,8 |
| C22 | 19 | 7,5 | 1,0 | 4,3 | 14 | 5,4 | 0,8 | 2,2 |
| C23 | 4 | 1,6 | 0,2 | 0,7 | 26 | 10,1 | 1,4 | 5,2 |
| C25 | 51 | 20,1 | 2,7 | 12,7 | 45 | 17,4 | 2,4 | 7,6 |
| C32 | 16 | 6,3 | 0,8 | 3,7 | 1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| C34 | 216 | 85,1 | 11,2 | 51,7 | 46 | 17,8 | 2,5 | 9,2 |
| C43 | 43 | 16,9 | 2,2 | 11,1 | 67 | 25,9 | 3,6 | 15,9 |
| C44 | 451 | 177,6 | 23,5 | 104,7 | 524 | 202,6 | 28,3 | 91,4 |
| C50 | - | - | - | - | 286 | 110,6 | 15,5 | 62,7 |
| C53 | x | x | x | x | 36 | 13,9 | 1,9 | 9,8 |
| C54 | x | x | x | x | 75 | 29,0 | 4,1 | 13,9 |
| C56 | x | x | x | x | 51 | 19,7 | 2,8 | 11,6 |
| C61 | 315 | 124,1 | 16,4 | 73,2 | x | x | x | x |
| C62 | 28 | 11,0 | 1,5 | 9,3 | x | x | x | x |
| C64 | 123 | 48,4 | 6,4 | 29,4 | 65 | 25,1 | 3,5 | 12,2 |
| C67 | 78 | 30,7 | 4,1 | 17,7 | 24 | 9,3 | 1,3 | 3,4 |
| C71 | 16 | 6,3 | 0,8 | 4,2 | 19 | 7,3 | 1,0 | 4,4 |
| C73 | 7 | 2,8 | 0,4 | 2,0 | 27 | 10,4 | 1,5 | 7,3 |
| C80 | 8 | 3,2 | 0,4 | 2,2 | 9 | 3,5 | 0,5 | 1,3 |
| C83 | 19 | 7,5 | 1,0 | 5,1 | 20 | 7,7 | 1,1 | 5,3 |
| C91 | 13 | 5,1 | 0,7 | 4,7 | 10 | 3,9 | 0,5 | 2,4 |
| D04 | 23 | 9,1 | 1,2 | 4,8 | 25 | 9,7 | 1,4 | 4,2 |
| D06 | x | x | x | x | 83 | 32,1 | 4,5 | 27,5 |
| <i>Others</i> | 225 | 88,6 | 11,7 | 57,9 | 207 | 80,0 | 11,2 | 45,1 |
| <i>Total</i> | 1 923 | 757,3 | 100,0 | 464,0 | 1 850 | 715,3 | 100,0 | 376,0 |
| <i>Total without dg. C44</i> | 1 472 | 579,7 | 76,5 | 359,3 | 1 326 | 512,7 | 71,7 | 284,6 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 56 | 10,1 | 1,2 | 6,1 | 12 | 2,1 | 0,3 | 1,1 |
| C16 | 90 | 16,3 | 1,9 | 9,8 | 78 | 13,4 | 1,6 | 5,9 |
| C18 | 279 | 50,5 | 5,8 | 28,8 | 196 | 33,6 | 4,1 | 14,4 |
| C19 | 62 | 11,2 | 1,3 | 6,5 | 45 | 7,7 | 0,9 | 3,5 |
| C20 | 145 | 26,3 | 3,0 | 16,4 | 84 | 14,4 | 1,8 | 6,4 |
| C22 | 54 | 9,8 | 1,1 | 5,8 | 35 | 6,0 | 0,7 | 2,5 |
| C23 | 14 | 2,5 | 0,3 | 1,5 | 37 | 6,3 | 0,8 | 2,3 |
| C25 | 109 | 19,7 | 2,3 | 11,9 | 88 | 15,1 | 1,8 | 6,3 |
| C32 | 62 | 11,2 | 1,3 | 7,5 | 2 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| C34 | 447 | 80,9 | 9,4 | 49,2 | 150 | 25,7 | 3,1 | 12,0 |
| C43 | 101 | 18,3 | 2,1 | 11,0 | 110 | 18,9 | 2,3 | 11,3 |
| C44 | 1 495 | 270,7 | 31,3 | 154,8 | 1 395 | 239,2 | 29,3 | 106,2 |
| C50 | 6 | 1,1 | 0,1 | 0,6 | 789 | 135,3 | 16,6 | 77,6 |
| C53 | x | x | x | x | 97 | 16,6 | 2,0 | 11,8 |
| C54 | x | x | x | x | 213 | 36,5 | 4,5 | 19,3 |
| C56 | x | x | x | x | 142 | 24,4 | 3,0 | 13,4 |
| C61 | 661 | 119,7 | 13,8 | 70,3 | x | x | x | x |
| C62 | 51 | 9,2 | 1,1 | 7,6 | x | x | x | x |
| C64 | 197 | 35,7 | 4,1 | 21,2 | 116 | 19,9 | 2,4 | 10,2 |
| C67 | 165 | 29,9 | 3,5 | 16,9 | 61 | 10,5 | 1,3 | 4,3 |
| C71 | 34 | 6,2 | 0,7 | 4,8 | 43 | 7,4 | 0,9 | 4,4 |
| C73 | 26 | 4,7 | 0,5 | 3,4 | 75 | 12,9 | 1,6 | 9,0 |
| C80 | 24 | 4,3 | 0,5 | 2,6 | 33 | 5,7 | 0,7 | 2,0 |
| C83 | 41 | 7,4 | 0,9 | 4,4 | 39 | 6,7 | 0,8 | 3,1 |
| C91 | 64 | 11,6 | 1,3 | 7,7 | 31 | 5,3 | 0,7 | 4,0 |
| D04 | 71 | 12,9 | 1,5 | 6,9 | 77 | 13,2 | 1,6 | 5,5 |
| D06 | x | x | x | x | 294 | 50,4 | 6,2 | 44,5 |
| Ostatní | 522 | 94,5 | 10,9 | 60,1 | 524 | 89,9 | 11,0 | 50,0 |
| Celkem | 4 776 | 864,8 | 100,0 | 515,7 | 4 766 | 817,3 | 100,0 | 430,9 |
| Celkem bez dg. C44 | 3 281 | 594,1 | 68,7 | 361,0 | 3 371 | 578,1 | 70,7 | 324,7 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 30 | 9,6 | 1,3 | 6,6 | 4 | 1,2 | 0,2 | 0,6 |
| C16 | 70 | 22,4 | 3,0 | 13,2 | 48 | 14,6 | 2,0 | 6,0 |
| C18 | 145 | 46,4 | 6,2 | 28,2 | 121 | 36,9 | 5,1 | 16,6 |
| C19 | 50 | 16,0 | 2,1 | 9,6 | 36 | 11,0 | 1,5 | 5,6 |
| C20 | 80 | 25,6 | 3,4 | 15,7 | 45 | 13,7 | 1,9 | 6,3 |
| C22 | 16 | 5,1 | 0,7 | 3,0 | 13 | 4,0 | 0,6 | 1,7 |
| C23 | 8 | 2,6 | 0,3 | 1,7 | 23 | 7,0 | 1,0 | 2,5 |
| C25 | 51 | 16,3 | 2,2 | 9,9 | 65 | 19,8 | 2,8 | 8,8 |
| C32 | 23 | 7,4 | 1,0 | 4,7 | 6 | 1,8 | 0,3 | 1,2 |
| C34 | 260 | 83,2 | 11,1 | 51,8 | 89 | 27,1 | 3,8 | 14,5 |
| C43 | 71 | 22,7 | 3,0 | 14,9 | 66 | 20,1 | 2,8 | 12,1 |
| C44 | 694 | 222,2 | 29,6 | 131,5 | 672 | 204,8 | 28,4 | 93,1 |
| C50 | 2 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 386 | 117,6 | 16,3 | 68,0 |
| C53 | x | x | x | x | 66 | 20,1 | 2,8 | 13,7 |
| C54 | x | x | x | x | 109 | 33,2 | 4,6 | 17,8 |
| C56 | x | x | x | x | 63 | 19,2 | 2,7 | 11,1 |
| C61 | 281 | 90,0 | 12,0 | 53,7 | x | x | x | x |
| C62 | 35 | 11,2 | 1,5 | 9,3 | x | x | x | x |
| C64 | 95 | 30,4 | 4,1 | 18,7 | 55 | 16,8 | 2,3 | 8,6 |
| C67 | 81 | 25,9 | 3,5 | 15,6 | 31 | 9,4 | 1,3 | 4,4 |
| C71 | 23 | 7,4 | 1,0 | 5,8 | 18 | 5,5 | 0,8 | 3,1 |
| C73 | 17 | 5,4 | 0,7 | 3,9 | 61 | 18,6 | 2,6 | 14,1 |
| C80 | 27 | 8,6 | 1,2 | 5,7 | 21 | 6,4 | 0,9 | 2,7 |
| C83 | 19 | 6,1 | 0,8 | 4,0 | 17 | 5,2 | 0,7 | 2,7 |
| C91 | 23 | 7,4 | 1,0 | 5,0 | 16 | 4,9 | 0,7 | 2,5 |
| D04 | 53 | 17,0 | 2,3 | 10,0 | 55 | 16,8 | 2,3 | 6,8 |
| D06 | x | x | x | x | 86 | 26,2 | 3,6 | 23,6 |
| <i>Others</i> | 191 | 61,1 | 8,1 | 42,1 | 191 | 58,2 | 8,1 | 33,5 |
| <i>Total</i> | 2 345 | 750,7 | 100,0 | 464,9 | 2 363 | 720,1 | 100,0 | 381,4 |
| <i>Total without dg. C44</i> | 1 651 | 528,5 | 70,4 | 333,4 | 1 691 | 515,3 | 71,6 | 288,3 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 21 | 7,3 | 1,0 | 5,1 | 5 | 1,7 | 0,3 | 1,0 |
| C16 | 59 | 20,5 | 2,9 | 12,1 | 41 | 13,6 | 2,2 | 5,6 |
| C18 | 161 | 56,0 | 7,9 | 34,5 | 109 | 36,0 | 5,8 | 15,1 |
| C19 | 31 | 10,8 | 1,5 | 6,6 | 14 | 4,6 | 0,8 | 2,0 |
| C20 | 82 | 28,5 | 4,0 | 17,8 | 44 | 14,5 | 2,4 | 6,9 |
| C22 | 38 | 13,2 | 1,9 | 7,7 | 11 | 3,6 | 0,6 | 1,7 |
| C23 | 6 | 2,1 | 0,3 | 1,0 | 15 | 5,0 | 0,8 | 2,0 |
| C25 | 55 | 19,1 | 2,7 | 11,5 | 48 | 15,9 | 2,6 | 7,0 |
| C32 | 21 | 7,3 | 1,0 | 4,9 | 3 | 1,0 | 0,2 | 0,6 |
| C34 | 179 | 62,3 | 8,8 | 37,4 | 71 | 23,5 | 3,8 | 11,8 |
| C43 | 55 | 19,1 | 2,7 | 11,8 | 51 | 16,9 | 2,7 | 10,2 |
| C44 | 544 | 189,2 | 26,6 | 109,3 | 469 | 155,1 | 25,1 | 67,9 |
| C50 | 3 | 1,0 | 0,1 | 0,7 | 289 | 95,5 | 15,5 | 55,6 |
| C53 | x | x | x | x | 50 | 16,5 | 2,7 | 12,0 |
| C54 | x | x | x | x | 100 | 33,1 | 5,4 | 17,9 |
| C56 | x | x | x | x | 62 | 20,5 | 3,3 | 11,6 |
| C61 | 270 | 93,9 | 13,2 | 55,2 | x | x | x | x |
| C62 | 39 | 13,6 | 1,9 | 11,1 | x | x | x | x |
| C64 | 87 | 30,3 | 4,3 | 19,3 | 49 | 16,2 | 2,6 | 8,7 |
| C67 | 91 | 31,6 | 4,5 | 19,4 | 32 | 10,6 | 1,7 | 5,0 |
| C71 | 19 | 6,6 | 0,9 | 6,1 | 22 | 7,3 | 1,2 | 3,7 |
| C73 | 15 | 5,2 | 0,7 | 4,0 | 60 | 19,8 | 3,2 | 13,3 |
| C80 | 6 | 2,1 | 0,3 | 1,3 | 5 | 1,7 | 0,3 | 0,8 |
| C83 | 17 | 5,9 | 0,8 | 3,7 | 21 | 6,9 | 1,1 | 3,6 |
| C91 | 22 | 7,7 | 1,1 | 5,7 | 11 | 3,6 | 0,6 | 3,3 |
| D04 | 30 | 10,4 | 1,5 | 6,1 | 31 | 10,2 | 1,7 | 3,7 |
| D06 | x | x | x | x | 82 | 27,1 | 4,4 | 23,2 |
| Ostatní | 192 | 66,8 | 9,4 | 45,0 | 170 | 56,2 | 9,1 | 30,3 |
| Celkem | 2 043 | 710,5 | 100,0 | 437,0 | 1 865 | 616,6 | 100,0 | 324,3 |
| Celkem bez dg. C44 | 1 499 | 521,3 | 73,4 | 327,7 | 1 396 | 461,5 | 74,9 | 256,4 |

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

| Diagnóza <i>Diagnosis</i> | Muži / <i>Males</i> | | | | Ženy / <i>Females</i> | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
| | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 žen <i>per 100 000 females</i> | v % z celku <i>% of all cases</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| C15 | 78 | 12,8 | 1,8 | 8,4 | 12 | 1,9 | 0,3 | 1,0 |
| C16 | 142 | 23,2 | 3,2 | 15,2 | 75 | 11,8 | 1,8 | 5,5 |
| C18 | 317 | 51,9 | 7,1 | 33,3 | 238 | 37,3 | 5,8 | 17,4 |
| C19 | 75 | 12,3 | 1,7 | 7,8 | 46 | 7,2 | 1,1 | 3,3 |
| C20 | 190 | 31,1 | 4,3 | 19,9 | 100 | 15,7 | 2,4 | 7,7 |
| C22 | 72 | 11,8 | 1,6 | 7,7 | 42 | 6,6 | 1,0 | 3,2 |
| C23 | 15 | 2,5 | 0,3 | 1,5 | 59 | 9,2 | 1,4 | 3,9 |
| C25 | 120 | 19,6 | 2,7 | 12,7 | 96 | 15,0 | 2,3 | 6,8 |
| C32 | 64 | 10,5 | 1,4 | 6,8 | 3 | 0,5 | 0,1 | 0,3 |
| C34 | 532 | 87,0 | 12,0 | 55,2 | 184 | 28,8 | 4,5 | 15,6 |
| C43 | 91 | 14,9 | 2,0 | 9,8 | 93 | 14,6 | 2,3 | 8,4 |
| C44 | 1 098 | 179,6 | 24,7 | 113,1 | 1 104 | 173,0 | 26,9 | 81,2 |
| C50 | 5 | 0,8 | 0,1 | 0,5 | 689 | 108,0 | 16,8 | 63,3 |
| C53 | x | x | x | x | 113 | 17,7 | 2,8 | 12,5 |
| C54 | x | x | x | x | 236 | 37,0 | 5,8 | 20,4 |
| C56 | x | x | x | x | 122 | 19,1 | 3,0 | 11,1 |
| C61 | 615 | 100,6 | 13,8 | 62,9 | x | x | x | x |
| C62 | 52 | 8,5 | 1,2 | 7,1 | x | x | x | x |
| C64 | 168 | 27,5 | 3,8 | 18,1 | 117 | 18,3 | 2,9 | 9,4 |
| C67 | 153 | 25,0 | 3,4 | 16,3 | 51 | 8,0 | 1,2 | 4,1 |
| C71 | 42 | 6,9 | 0,9 | 4,9 | 45 | 7,1 | 1,1 | 5,9 |
| C73 | 18 | 2,9 | 0,4 | 2,0 | 54 | 8,5 | 1,3 | 5,6 |
| C80 | 31 | 5,1 | 0,7 | 3,1 | 32 | 5,0 | 0,8 | 2,2 |
| C83 | 27 | 4,4 | 0,6 | 3,0 | 29 | 4,5 | 0,7 | 2,3 |
| C91 | 60 | 9,8 | 1,4 | 7,5 | 32 | 5,0 | 0,8 | 3,0 |
| D04 | 52 | 8,5 | 1,2 | 5,4 | 46 | 7,2 | 1,1 | 2,7 |
| D06 | x | x | x | x | 94 | 14,7 | 2,3 | 12,6 |
| <i>Others</i> | 424 | 69,4 | 9,5 | 47,3 | 389 | 61,0 | 9,5 | 33,6 |
| <i>Total</i> | 4 441 | 726,5 | 100,0 | 469,5 | 4 101 | 642,8 | 100,0 | 342,8 |
| <i>Total without dg. C44</i> | 3 343 | 546,9 | 75,3 | 356,4 | 2 997 | 469,7 | 73,1 | 261,6 |

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

| Kraj <i>Region</i> | Věková skupina | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0–4 | 5–9 | 10–14 | 15–19 | 20–24 | 25–29 | 30–34 | 35–39 | 40–44 | 45–49 | |
| Hl. město Praha | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 4 | - | 1 | 6 | 11 | 25 | 28 | 39 | 46 | 86 |
| <i>males</i> | b | 14,0 | - | 4,3 | 18,9 | 27,1 | 46,5 | 47,7 | 90,5 | 111,6 | 244,2 |
| ženy | a | 1 | 3 | 2 | 3 | 9 | 41 | 71 | 69 | 118 | 147 |
| <i>females</i> | b | 3,7 | 14,4 | 8,8 | 9,9 | 24,1 | 80,2 | 125,9 | 165,5 | 286,0 | 405,1 |
| Středočeský | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 3 | 2 | 3 | 8 | 17 | 25 | 30 | 34 | 47 | 105 |
| <i>males</i> | b | 9,3 | 7,2 | 9,8 | 21,6 | 43,0 | 52,8 | 53,6 | 76,8 | 114,4 | 287,2 |
| ženy | a | 4 | 1 | 2 | 6 | 16 | 47 | 91 | 66 | 94 | 120 |
| <i>females</i> | b | 13,2 | 3,8 | 6,9 | 17,0 | 42,9 | 101,4 | 169,2 | 158,3 | 242,1 | 339,6 |
| Jihočeský | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 2 | - | 5 | 4 | 13 | 18 | 22 | 22 | 47 |
| <i>males</i> | b | - | 13,7 | - | 24,1 | 18,3 | 51,2 | 65,3 | 98,7 | 100,0 | 226,4 |
| ženy | a | 2 | 1 | 2 | - | 18 | 48 | 59 | 67 | 65 | 104 |
| <i>females</i> | b | 13,4 | 7,3 | 12,6 | - | 86,8 | 199,3 | 220,5 | 310,2 | 311,2 | 516,8 |
| Plzeňský | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 3 | 2 | 1 | 3 | 10 | 9 | 16 | 21 | 32 | 49 |
| <i>males</i> | b | 21,7 | 16,4 | 7,1 | 17,3 | 53,0 | 40,5 | 63,9 | 106,6 | 165,1 | 277,7 |
| ženy | a | 1 | - | 1 | 2 | 34 | 76 | 122 | 82 | 99 | 96 |
| <i>females</i> | b | 7,6 | - | 7,5 | 12,1 | 189,1 | 363,1 | 503,7 | 441,5 | 539,5 | 549,2 |
| Karlovarský | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | - | - | - | 2 | 7 | 8 | 13 | 17 | 34 |
| <i>males</i> | b | 12,7 | - | - | - | 18,3 | 59,4 | 59,1 | 116,2 | 155,6 | 344,6 |
| ženy | a | 1 | - | - | 2 | 9 | 19 | 37 | 22 | 39 | 45 |
| <i>females</i> | b | 13,8 | - | - | 20,1 | 86,0 | 165,7 | 276,1 | 205,8 | 373,2 | 465,0 |
| Ústecký | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | - | 1 | 2 | 6 | 17 | 20 | 26 | 41 | 61 |
| <i>males</i> | b | 4,5 | - | 4,4 | 7,3 | 20,7 | 51,2 | 52,7 | 86,4 | 141,3 | 242,2 |
| ženy | a | 1 | - | 3 | 4 | 24 | 69 | 130 | 95 | 107 | 131 |
| <i>females</i> | b | 4,7 | - | 13,9 | 15,4 | 87,5 | 220,9 | 361,8 | 329,8 | 387,0 | 535,7 |

**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+ | | |
| 180 | 382 | 575 | 500 | 450 | 513 | 383 | 203 | 3 432 | Hl. město Praha |
| 436,1 | 889,8 | 1 433,6 | 2 128,7 | 2 541,9 | 3 132,6 | 3 454,8 | 4 111,0 | 595,6 | a muži |
| 256 | 378 | 505 | 394 | 395 | 460 | 411 | 302 | 3 565 | b males |
| 562,4 | 775,7 | 1 069,0 | 1 369,1 | 1 581,6 | 1 762,3 | 1 984,6 | 2 326,1 | 574,8 | a ženy |
| | | | | | | | | | b females |
| | | | | | | | | | Středočeský |
| 203 | 420 | 588 | 436 | 479 | 435 | 275 | 100 | 3 210 | a muži |
| 466,3 | 946,2 | 1 590,2 | 1 898,5 | 2 733,2 | 3 042,4 | 3 275,0 | 2 850,6 | 549,8 | b males |
| 246 | 347 | 389 | 363 | 369 | 402 | 301 | 177 | 3 041 | a ženy |
| 568,7 | 767,5 | 977,0 | 1 309,8 | 1 521,5 | 1 746,5 | 1 798,3 | 1 898,7 | 504,1 | b females |
| | | | | | | | | | Jihočeský |
| 112 | 244 | 324 | 261 | 271 | 256 | 150 | 68 | 1 819 | a muži |
| 460,5 | 1 043,1 | 1 703,2 | 2 092,5 | 2 749,3 | 3 277,8 | 3 425,4 | 3 434,3 | 585,0 | b males |
| 139 | 180 | 230 | 231 | 229 | 192 | 174 | 129 | 1 870 | a ženy |
| 591,8 | 764,3 | 1 121,0 | 1 537,0 | 1 699,9 | 1 603,7 | 1 995,6 | 2 540,4 | 583,6 | b females |
| | | | | | | | | | Plzeňský |
| 121 | 235 | 342 | 277 | 314 | 283 | 168 | 67 | 1 953 | a muži |
| 575,1 | 1 125,6 | 1 931,2 | 2 321,7 | 3 478,1 | 3 872,5 | 4 136,9 | 4 065,5 | 712,7 | b males |
| 172 | 207 | 253 | 243 | 222 | 261 | 179 | 131 | 2 181 | a ženy |
| 813,4 | 980,0 | 1 308,5 | 1 745,2 | 1 853,6 | 2 311,0 | 2 272,7 | 3 025,4 | 769,9 | b females |
| | | | | | | | | | Karlovarský |
| 61 | 112 | 135 | 166 | 147 | 138 | 71 | 22 | 934 | a muži |
| 535,1 | 962,4 | 1 567,9 | 2 726,2 | 3 330,3 | 4 289,7 | 4 282,3 | 2 985,1 | 623,1 | b males |
| 59 | 101 | 115 | 128 | 109 | 100 | 77 | 51 | 914 | a ženy |
| 516,4 | 824,1 | 1 178,5 | 1 646,7 | 1 845,0 | 1 982,6 | 2 042,4 | 2 694,1 | 586,9 | b females |
| | | | | | | | | | Ústecký |
| 159 | 302 | 383 | 338 | 319 | 251 | 172 | 86 | 2 185 | a muži |
| 534,3 | 931,6 | 1 539,7 | 2 111,2 | 2 873,6 | 3 145,8 | 3 949,5 | 4 242,7 | 538,8 | b males |
| 208 | 300 | 283 | 282 | 259 | 234 | 185 | 102 | 2 417 | a ženy |
| 688,1 | 882,6 | 1 036,7 | 1 431,8 | 1 693,3 | 1 688,7 | 1 741,0 | 1 798,6 | 575,5 | 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 | |
| Liberecký | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | 1 | - | 1 | 4 | 4 | 17 | 17 | 20 | 31 |
| <i>males</i> | b | 9,0 | 9,7 | - | 7,0 | 26,7 | 23,0 | 85,3 | 109,7 | 136,9 | 240,7 |
| ženy | a | 3 | 1 | - | 5 | 11 | 13 | 30 | 25 | 30 | 49 |
| <i>females</i> | b | 28,3 | 10,2 | - | 36,1 | 77,8 | 78,7 | 156,4 | 165,7 | 210,2 | 383,0 |
| Královéhradecký | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 9 | 20 | 17 | 18 | 22 |
| <i>males</i> | b | 7,3 | 7,8 | 20,6 | 11,3 | 21,1 | 41,5 | 82,2 | 87,1 | 98,1 | 132,0 |
| ženy | a | - | 3 | - | 1 | 6 | 32 | 44 | 41 | 45 | 61 |
| <i>females</i> | b | - | 25,4 | - | 6,0 | 33,8 | 158,1 | 189,7 | 220,1 | 253,4 | 370,5 |
| Pardubický | | | | | | | | | | | |
| muži | a | - | 2 | 1 | 1 | 4 | 10 | 16 | 20 | 23 | 35 |
| <i>males</i> | b | - | 16,5 | 7,1 | 5,9 | 22,5 | 48,8 | 69,3 | 112,2 | 136,6 | 220,5 |
| ženy | a | - | - | - | 2 | 10 | 26 | 38 | 38 | 38 | 56 |
| <i>females</i> | b | - | - | - | 12,5 | 59,9 | 134,8 | 176,5 | 222,7 | 231,5 | 358,8 |
| Vysočina | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 15 | 15 | 19 | 16 | 44 |
| <i>males</i> | b | 7,9 | 16,6 | 13,7 | 11,4 | 26,8 | 72,1 | 66,5 | 104,3 | 88,8 | 252,9 |
| ženy | a | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 25 | 44 | 36 | 53 | 65 |
| <i>females</i> | b | 8,3 | 8,8 | 14,6 | 24,1 | 22,9 | 129,8 | 210,4 | 210,2 | 313,3 | 402,2 |
| Jihomoravský | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 2 | 3 | 4 | 4 | 17 | 19 | 41 | 30 | 46 | 98 |
| <i>males</i> | b | 7,2 | 12,1 | 13,7 | 11,1 | 43,1 | 40,9 | 79,8 | 73,8 | 116,3 | 270,2 |
| ženy | a | 7 | 3 | 3 | 10 | 23 | 88 | 124 | 131 | 134 | 167 |
| <i>females</i> | b | 26,4 | 12,9 | 10,7 | 29,1 | 61,7 | 197,3 | 251,5 | 342,3 | 355,3 | 470,0 |
| Olomoucký | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 4 | 2 | 3 | 6 | 2 | 10 | 14 | 21 | 39 | 64 |
| <i>males</i> | b | 25,7 | 13,8 | 17,8 | 28,2 | 9,0 | 38,0 | 47,9 | 93,5 | 178,2 | 310,7 |
| ženy | a | 3 | - | 1 | 5 | 11 | 31 | 44 | 56 | 74 | 81 |
| <i>females</i> | b | 20,0 | - | 6,2 | 24,4 | 51,5 | 125,0 | 160,3 | 260,4 | 351,0 | 398,4 |

**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 <i>Total</i> | Kraj <i>Region</i> |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|-----------------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | |
| Liberecký | | | | | | | | | |
| 83 | 171 | 198 | 150 | 164 | 156 | 111 | 48 | 1 177 | a muži |
| 540,8 | 1 005,2 | 1 486,9 | 1 858,7 | 2 822,2 | 3 375,9 | 3 824,9 | 3 785,5 | 557,8 | b males |
| 80 | 116 | 152 | 140 | 138 | 108 | 93 | 56 | 1 050 | a ženy |
| 505,1 | 644,8 | 1 042,6 | 1 397,6 | 1 710,5 | 1 392,1 | 1 495,4 | 1 657,8 | 474,9 | b females |
| Královéhradecký | | | | | | | | | |
| 108 | 180 | 243 | 247 | 218 | 218 | 136 | 67 | 1 514 | a muži |
| 536,3 | 880,4 | 1 421,4 | 2 233,9 | 2 492,9 | 2 964,4 | 3 181,3 | 3 571,4 | 562,3 | b males |
| 107 | 170 | 239 | 174 | 158 | 178 | 144 | 97 | 1 500 | a ženy |
| 518,7 | 778,5 | 1 233,5 | 1 278,8 | 1 341,6 | 1 561,5 | 1 695,5 | 1 999,2 | 533,3 | b females |
| Pardubický | | | | | | | | | |
| 102 | 143 | 233 | 167 | 212 | 204 | 99 | 49 | 1 321 | a muži |
| 542,1 | 778,1 | 1 551,0 | 1 660,5 | 2 684,2 | 3 107,9 | 2 593,7 | 3 167,4 | 528,5 | b males |
| 119 | 156 | 161 | 160 | 160 | 170 | 133 | 71 | 1 338 | a ženy |
| 631,4 | 820,3 | 965,9 | 1 297,8 | 1 425,9 | 1 645,2 | 1 821,7 | 1 759,2 | 516,7 | b females |
| Vysočina | | | | | | | | | |
| 98 | 158 | 234 | 222 | 230 | 237 | 112 | 60 | 1 472 | a muži |
| 530,2 | 889,5 | 1 595,6 | 2 133,8 | 2 831,1 | 3 620,5 | 3 078,6 | 3 525,3 | 579,7 | b males |
| 90 | 144 | 168 | 145 | 175 | 167 | 132 | 70 | 1 326 | a ženy |
| 504,4 | 801,8 | 1 039,4 | 1 154,7 | 1 558,7 | 1 669,2 | 1 828,5 | 1 663,5 | 512,7 | b females |
| Jihomoravský | | | | | | | | | |
| 213 | 428 | 516 | 476 | 485 | 459 | 302 | 138 | 3 281 | a muži |
| 521,7 | 1 085,7 | 1 518,9 | 2 052,9 | 2 857,6 | 3 306,4 | 3 584,6 | 3 506,1 | 594,1 | b males |
| 260 | 361 | 398 | 358 | 393 | 397 | 313 | 201 | 3 371 | a ženy |
| 621,0 | 850,3 | 1 024,9 | 1 239,6 | 1 628,3 | 1 683,8 | 1 765,8 | 1 861,3 | 578,1 | b females |
| Olomoucký | | | | | | | | | |
| 115 | 224 | 271 | 236 | 234 | 226 | 128 | 52 | 1 651 | a muži |
| 491,4 | 974,7 | 1 477,8 | 1 828,6 | 2 500,5 | 2 927,8 | 2 816,3 | 2 468,0 | 528,5 | b males |
| 136 | 188 | 209 | 208 | 189 | 201 | 166 | 88 | 1 691 | a ženy |
| 572,2 | 770,6 | 989,1 | 1 295,0 | 1 409,4 | 1 596,5 | 1 767,1 | 1 595,4 | 515,3 | 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 | 4 | 2 | 2 | 1 | 6 | 15 | 19 | 16 | 32 | 52 |
| <i>males</i> | b | 28,5 | 15,0 | 12,7 | 5,1 | 28,5 | 63,6 | 72,7 | 76,4 | 153,7 | 265,6 |
| ženy | a | 5 | - | - | 3 | 8 | 24 | 41 | 41 | 49 | 77 |
| <i>females</i> | b | 37,8 | - | - | 15,9 | 40,3 | 106,6 | 166,7 | 206,3 | 244,3 | 404,1 |
| Moravskoslezský | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 5 | 3 | 7 | 4 | 10 | 24 | 32 | 28 | 72 | 100 |
| <i>males</i> | b | 16,4 | 10,5 | 20,4 | 9,2 | 22,4 | 49,0 | 59,1 | 61,1 | 153,1 | 236,5 |
| ženy | a | 5 | - | 2 | 11 | 17 | 26 | 49 | 53 | 121 | 160 |
| <i>females</i> | b | 17,2 | - | 6,2 | 26,5 | 40,1 | 56,6 | 96,0 | 123,6 | 274,2 | 395,1 |
| Č R | | | | | | | | | | | |
| muži | a | 30 | 22 | 28 | 45 | 102 | 202 | 294 | 323 | 471 | 828 |
| <i>males</i> | b | 11,6 | 9,5 | 10,5 | 13,6 | 28,5 | 48,2 | 62,6 | 86,9 | 130,6 | 253,4 |
| ženy | a | 34 | 13 | 18 | 58 | 200 | 565 | 924 | 822 | 1 066 | 1 359 |
| <i>females</i> | b | 13,9 | 5,9 | 7,1 | 18,3 | 59,1 | 141,8 | 206,4 | 232,5 | 308,3 | 425,0 |

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 <i>Total</i> | Kraj <i>Region</i> | |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|------------------------|---------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | | |
| | | | | | | | | | Zlínský | |
| 104 | 179 | 214 | 227 | 249 | 211 | 117 | 49 | 1 499 | a | muži |
| 481,4 | 883,0 | 1 285,3 | 1 885,1 | 2 746,8 | 2 991,2 | 2 915,5 | 2 585,8 | 521,3 | b | males |
| 112 | 140 | 192 | 156 | 170 | 154 | 134 | 90 | 1 396 | a | ženy |
| 515,0 | 646,2 | 1 004,8 | 1 019,7 | 1 276,9 | 1 262,0 | 1 560,1 | 1 809,4 | 461,5 | b | females |
| | | | | | | | | | Moravskoslezský | |
| 230 | 405 | 528 | 612 | 495 | 441 | 245 | 102 | 3 343 | a | muži |
| 508,4 | 922,9 | 1 520,5 | 2 290,9 | 2 807,6 | 3 343,7 | 3 425,6 | 3 161,8 | 546,9 | b | males |
| 263 | 339 | 435 | 408 | 328 | 323 | 299 | 158 | 2 997 | a | ženy |
| 571,2 | 708,4 | 1 060,4 | 1 254,1 | 1 362,5 | 1 413,7 | 1 782,6 | 1 657,1 | 469,7 | b | females |
| | | | | | | | | | Č R | |
| 1 889 | 3 583 | 4 784 | 4 315 | 4 267 | 4 028 | 2 469 | 1 111 | 28 791 | a | muži |
| 503,5 | 953,4 | 1 537,8 | 2 080,6 | 2 784,7 | 3 250,6 | 3 396,0 | 3 429,5 | 570,3 | b | males |
| 2 247 | 3 127 | 3 729 | 3 390 | 3 294 | 3 347 | 2 741 | 1 723 | 28 657 | a | ženy |
| 588,8 | 785,6 | 1 062,9 | 1 333,6 | 1 545,7 | 1 656,9 | 1 825,5 | 1 990,2 | 543,3 | 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 | 85 | 14,8 | 8,0 | 2,4 | - | 84,7 | |
| STC | 98 | 16,8 | 10,4 | 3,1 | - | 87,8 | |
| JHC | 77 | 24,8 | 15,0 | 9,1 | 1,3 | 96,1 | |
| PLZ | 46 | 16,8 | 9,2 | 6,5 | - | 95,7 | |
| KAR | 24 | 16,0 | 10,0 | 4,2 | - | 91,7 | |
| UST | 76 | 18,7 | 12,5 | 5,3 | - | 100,0 | |
| LIB | 49 | 23,2 | 15,2 | - | 2,0 | 95,9 | |
| HRA | 48 | 17,8 | 10,6 | 2,1 | - | 91,7 | |
| PAR | 48 | 19,2 | 11,4 | 6,3 | 2,1 | 87,5 | |
| VYS | 26 | 10,2 | 6,4 | 11,5 | - | 92,3 | |
| JHM | 90 | 16,3 | 9,8 | 6,7 | 3,3 | 96,7 | |
| OLO | 70 | 22,4 | 13,2 | 4,3 | - | 97,1 | |
| ZLI | 59 | 20,5 | 12,1 | 3,4 | - | 94,9 | |
| MSK | 142 | 23,2 | 15,2 | 4,9 | - | 93,7 | |
| ČR | 938 | 18,6 | 11,3 | 4,8 | 0,6 | 93,3 | |
| 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 | 50,6 | 1,2 | 42,4 | 11,8 | - | 11,8 | - |
| STC | 44,9 | 12,2 | 21,4 | 5,1 | - | 3,1 | - |
| JHC | 53,2 | 10,4 | 26,0 | 3,9 | - | 3,9 | - |
| PLZ | 54,3 | 13,0 | 30,4 | 2,2 | - | - | - |
| KAR | 62,5 | 8,3 | 33,3 | 12,5 | - | 12,5 | - |
| UST | 52,6 | 3,9 | 36,8 | 7,9 | - | 6,6 | - |
| LIB | 57,1 | 6,1 | 40,8 | - | - | - | - |
| HRA | 64,6 | 4,2 | 39,6 | 29,2 | 8,3 | 10,4 | 2,1 |
| PAR | 58,3 | 2,1 | 43,8 | 6,3 | 2,1 | 4,2 | - |
| VYS | 65,4 | 3,8 | 38,5 | 7,7 | - | 7,7 | - |
| JHM | 54,4 | 8,9 | 27,8 | 11,1 | - | 8,9 | - |
| OLO | 45,7 | 7,1 | 28,6 | 14,3 | - | 11,4 | - |
| ZLI | 54,2 | - | 33,9 | 11,9 | - | 8,5 | - |
| MSK | 59,2 | 1,4 | 45,1 | 15,5 | - | 13,4 | - |
| ČR | 54,3 | 5,8 | 34,8 | 10,2 | 0,5 | 7,8 | 0,1 |

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) <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> | | |
| 61 | 18 | 4 | 12 | 10 | 10 | 24 | 29 | 20 | PHA |
| 48 | 35 | 12 | 26 | 8 | 6 | 38 | 20 | 29 | STC |
| 51 | 13 | 5 | 15 | 4 | 11 | 29 | 18 | 23 | JHC |
| 34 | 8 | 1 | 7 | 3 | 6 | 24 | 6 | 19 | PLZ |
| 19 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 14 | - | 8 | KAR |
| 55 | 12 | 5 | 21 | 7 | 8 | 35 | 5 | 24 | UST |
| 28 | 18 | 2 | 6 | 6 | 5 | 22 | 10 | 21 | LIB |
| 39 | 3 | 5 | 10 | 4 | 6 | 20 | 8 | 14 | HRA |
| 35 | 8 | 1 | 3 | 5 | 10 | 17 | 13 | 7 | PAR |
| 19 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 13 | 5 | 8 | VYS |
| 54 | 21 | 6 | 7 | 7 | 9 | 42 | 25 | 34 | JHM |
| 47 | 14 | 6 | 13 | 6 | 6 | 24 | 21 | 19 | OLO |
| 38 | 17 | 2 | 7 | 4 | 10 | 29 | 9 | 23 | ZLI |
| 94 | 35 | 6 | 24 | 17 | 17 | 55 | 29 | 39 | MSK |
| 622 | 207 | 58 | 157 | 86 | 111 | 386 | 198 | 288 | ČR |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | Neléčen v % | | | | | |
| chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | horm. / <i>horm.</i> | | Not treated (in %) | | | | | |
| celkem <i>total</i> | | celkem <i>total</i> | | celkem <i>total</i> | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | |
| 18,8 | | - | | 41,2 | | 29,4 | | PHA | |
| 23,5 | | - | | 23,5 | | 12,2 | | STC | |
| 26,0 | | - | | 39,0 | | 15,6 | | JHC | |
| 8,7 | | - | | 32,6 | | 8,7 | | PLZ | |
| 33,3 | | - | | 29,2 | | 8,3 | | KAR | |
| 18,4 | | - | | 31,6 | | 7,9 | | UST | |
| 38,8 | | - | | 28,6 | | 12,2 | | LIB | |
| 52,1 | | - | | 25,0 | | 8,3 | | HRA | |
| 27,1 | | - | | 35,4 | | 14,6 | | PAR | |
| 30,8 | | - | | 19,2 | | 11,5 | | VYS | |
| 33,3 | | - | | 34,4 | | 14,4 | | JHM | |
| 32,9 | | - | | 45,7 | | 11,4 | | OLO | |
| 30,5 | | - | | 42,4 | | 15,3 | | ZLI | |
| 30,3 | | - | | 34,5 | | 8,5 | | MSK | |
| 28,1 | | - | | 34,0 | | 13,1 | | 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 | 296 | 51,4 | 27,9 | 3,7 | - | 89,9 | |
| STC | 298 | 51,0 | 30,4 | 2,7 | - | 93,0 | |
| JHC | 174 | 56,0 | 32,0 | 2,9 | - | 94,8 | |
| PLZ | 192 | 70,1 | 38,2 | 3,6 | - | 95,3 | |
| KAR | 75 | 50,0 | 31,0 | 4,0 | - | 97,3 | |
| UST | 183 | 45,1 | 29,8 | 2,7 | 1,1 | 92,9 | |
| LIB | 107 | 50,7 | 32,1 | - | - | 95,3 | |
| HRA | 121 | 44,9 | 27,2 | - | - | 92,6 | |
| PAR | 101 | 40,4 | 22,6 | 4,0 | 1,0 | 96,0 | |
| VYS | 111 | 43,7 | 25,9 | 2,7 | - | 100,0 | |
| JHM | 279 | 50,5 | 28,8 | 3,9 | 1,8 | 96,1 | |
| OLO | 145 | 46,4 | 28,2 | 2,1 | - | 97,2 | |
| ZLI | 161 | 56,0 | 34,5 | 2,5 | 0,6 | 96,9 | |
| MSK | 317 | 51,9 | 33,3 | 0,6 | - | 93,7 | |
| Č R | 2 560 | 50,7 | 30,1 | 2,6 | 0,4 | 94,5 | |
| Druh léčby v % / Kind of therapy (in %) | | | | | | | |
| chirurgie / surgery | | | radioterapie / radiotherapy | | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 78,0 | 3,4 | 66,2 | 2,4 | 1,4 | 0,3 | - |
| STC | 74,5 | 7,4 | 59,4 | 0,3 | - | 0,3 | - |
| JHC | 83,3 | 9,2 | 66,1 | 0,6 | - | 0,6 | - |
| PLZ | 84,9 | 10,9 | 67,7 | 2,1 | - | 2,1 | - |
| KAR | 89,3 | 9,3 | 76,0 | 2,7 | - | 2,7 | - |
| UST | 87,4 | 4,9 | 65,6 | 1,1 | - | 1,1 | - |
| LIB | 88,8 | 3,7 | 71,0 | 4,7 | 0,9 | 2,8 | - |
| HRA | 86,0 | 2,5 | 77,7 | 2,5 | 1,7 | - | - |
| PAR | 87,1 | - | 79,2 | 6,9 | - | 6,9 | - |
| VYS | 87,4 | 6,3 | 70,3 | 0,9 | - | 0,9 | - |
| JHM | 81,7 | 4,7 | 64,9 | 3,9 | 0,4 | 2,5 | - |
| OLO | 85,5 | 6,9 | 73,1 | 0,7 | - | 0,7 | - |
| ZLI | 86,3 | 4,3 | 69,6 | 1,9 | - | 1,9 | - |
| MSK | 85,2 | 5,4 | 68,1 | 2,2 | 0,3 | 1,3 | - |
| Č R | 83,3 | 5,7 | 67,9 | 2,1 | 0,4 | 1,4 | - |

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

Muži / Males

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <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> | | | | | | | |
| 198 | 69 | 18 | 42 | 92 | 51 | 58 | 53 | 46 | PHA | | | | | |
| 156 | 112 | 22 | 51 | 75 | 61 | 79 | 32 | 67 | STC | | | | | |
| 129 | 35 | 5 | 49 | 33 | 37 | 41 | 14 | 29 | JHC | | | | | |
| 139 | 35 | 11 | 44 | 65 | 32 | 49 | 2 | 45 | PLZ | | | | | |
| 59 | 12 | 1 | 19 | 24 | 15 | 16 | 1 | 14 | KAR | | | | | |
| 121 | 43 | 12 | 19 | 68 | 30 | 52 | 14 | 46 | UST | | | | | |
| 63 | 39 | 5 | 18 | 30 | 14 | 29 | 16 | 26 | LIB | | | | | |
| 98 | 18 | 5 | 26 | 34 | 25 | 30 | 6 | 24 | HRA | | | | | |
| 72 | 18 | 6 | 11 | 27 | 27 | 28 | 8 | 23 | PAR | | | | | |
| 85 | 18 | 5 | 24 | 21 | 30 | 28 | 8 | 26 | VYS | | | | | |
| 169 | 76 | 18 | 41 | 61 | 44 | 97 | 36 | 83 | JHM | | | | | |
| 110 | 20 | 12 | 27 | 45 | 34 | 27 | 12 | 18 | OLO | | | | | |
| 101 | 47 | 8 | 26 | 50 | 30 | 40 | 15 | 31 | ZLI | | | | | |
| 249 | 60 | 6 | 52 | 75 | 76 | 86 | 28 | 76 | MSK | | | | | |
| 1 749 | 602 | 134 | 449 | 700 | 506 | 660 | 245 | 554 | Č R | | | | | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | | horm. / <i>horm.</i> | | | | Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i> | | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | | | |
| 27,0 | | | - | | | 18,9 | | | 14,2 | PHA | | | | |
| 29,5 | | | 0,3 | | | 12,4 | | | 5,0 | STC | | | | |
| 31,0 | | | - | | | 17,8 | | | 4,6 | JHC | | | | |
| 26,0 | | | - | | | 16,1 | | | 5,7 | PLZ | | | | |
| 26,7 | | | - | | | 10,7 | | | 8,0 | KAR | | | | |
| 34,4 | | | - | | | 8,7 | | | 7,1 | UST | | | | |
| 29,9 | | | 1,9 | | | 10,3 | | | 3,7 | LIB | | | | |
| 41,3 | | | - | | | 7,4 | | | 4,1 | HRA | | | | |
| 42,6 | | | - | | | 12,9 | | | 6,9 | PAR | | | | |
| 39,6 | | | - | | | 9,9 | | | 3,6 | VYS | | | | |
| 33,3 | | | - | | | 16,8 | | | 10,0 | JHM | | | | |
| 37,9 | | | - | | | 13,8 | | | 2,8 | OLO | | | | |
| 37,9 | | | - | | | 13,0 | | | 3,1 | ZLI | | | | |
| 40,7 | | | 0,6 | | | 11,7 | | | 5,0 | MSK | | | | |
| 33,7 | | | 0,2 | | | 13,6 | | | 6,6 | 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 | 211 | 36,6 | 20,1 | 3,8 | - | 93,8 | |
| STC | 240 | 41,1 | 24,7 | 2,5 | 0,4 | 92,9 | |
| JHC | 109 | 35,1 | 21,1 | 3,7 | - | 93,6 | |
| PLZ | 149 | 54,4 | 31,1 | 2,7 | - | 98,7 | |
| KAR | 62 | 41,4 | 27,5 | 1,6 | - | 95,2 | |
| UST | 164 | 40,4 | 26,9 | 1,2 | - | 94,5 | |
| LIB | 87 | 41,2 | 24,8 | - | - | 96,6 | |
| HRA | 110 | 40,9 | 23,9 | 0,9 | - | 94,5 | |
| PAR | 105 | 42,0 | 26,1 | 4,8 | - | 95,2 | |
| VYS | 114 | 44,9 | 28,2 | 1,8 | - | 98,2 | |
| JHM | 213 | 38,6 | 23,5 | 1,4 | 1,4 | 98,1 | |
| OLO | 131 | 41,9 | 25,4 | 1,5 | - | 97,7 | |
| ZLI | 115 | 40,0 | 24,8 | 3,5 | - | 99,1 | |
| MSK | 268 | 43,8 | 28,0 | 0,7 | - | 96,3 | |
| Č R | 2 078 | 41,2 | 25,1 | 2,1 | 0,2 | 95,9 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 75,8 | 5,7 | 60,7 | 33,2 | 19,9 | 9,0 | 0,5 |
| STC | 63,3 | 10,4 | 44,6 | 25,8 | 14,6 | 5,8 | - |
| JHC | 68,8 | 8,3 | 38,5 | 38,5 | 13,8 | 7,3 | 0,9 |
| PLZ | 80,5 | 12,8 | 57,7 | 24,2 | 4,7 | 16,1 | - |
| KAR | 79,0 | 3,2 | 64,5 | 37,1 | 25,8 | 6,5 | 1,6 |
| UST | 79,3 | 9,8 | 54,9 | 43,9 | 27,4 | 9,1 | - |
| LIB | 86,2 | 6,9 | 65,5 | 37,9 | 24,1 | 9,2 | - |
| HRA | 79,1 | 6,4 | 60,0 | 41,8 | 18,2 | 15,5 | - |
| PAR | 81,0 | 4,8 | 70,5 | 42,9 | 25,7 | 15,2 | - |
| VYS | 71,9 | 6,1 | 56,1 | 32,5 | 22,8 | 5,3 | - |
| JHM | 78,9 | 6,6 | 62,4 | 35,2 | 15,0 | 14,1 | 0,5 |
| OLO | 80,9 | 6,1 | 64,1 | 45,8 | 13,7 | 29,0 | - |
| ZLI | 86,1 | 13,9 | 58,3 | 33,9 | 8,7 | 20,0 | 0,9 |
| MSK | 85,4 | 7,1 | 62,7 | 35,8 | 7,1 | 25,7 | 1,5 |
| Č R | 77,8 | 7,9 | 58,0 | 35,4 | 16,0 | 14,0 | 0,4 |

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

Muži / Males

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <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> | | | | | | | |
| 139 | 45 | 19 | 43 | 46 | 52 | 40 | 30 | 39 | PHA | | | | | |
| 117 | 96 | 20 | 47 | 59 | 44 | 56 | 34 | 50 | STC | | | | | |
| 74 | 26 | 5 | 22 | 25 | 21 | 33 | 8 | 27 | JHC | | | | | |
| 102 | 31 | 12 | 42 | 40 | 39 | 27 | 1 | 24 | PLZ | | | | | |
| 48 | 12 | 1 | 17 | 15 | 13 | 16 | 1 | 15 | KAR | | | | | |
| 127 | 23 | 12 | 22 | 46 | 38 | 44 | 14 | 42 | UST | | | | | |
| 53 | 23 | 11 | 25 | 23 | 11 | 20 | 8 | 15 | LIB | | | | | |
| 93 | 14 | 2 | 23 | 21 | 30 | 28 | 8 | 26 | HRA | | | | | |
| 88 | 12 | - | 18 | 22 | 30 | 21 | 14 | 18 | PAR | | | | | |
| 88 | 20 | 4 | 26 | 19 | 22 | 37 | 10 | 37 | VYS | | | | | |
| 132 | 66 | 9 | 44 | 33 | 60 | 47 | 29 | 43 | JHM | | | | | |
| 91 | 29 | 9 | 27 | 21 | 42 | 31 | 10 | 26 | OLO | | | | | |
| 59 | 47 | 5 | 31 | 15 | 33 | 25 | 11 | 22 | ZLI | | | | | |
| 187 | 69 | 10 | 53 | 42 | 86 | 59 | 28 | 50 | MSK | | | | | |
| 1 398 | 513 | 119 | 440 | 427 | 521 | 484 | 206 | 434 | 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> | | | | | |
| 32,2 | | | | | | | | | | | | | | PHA |
| 34,6 | | | | | | | | | | | | | | STC |
| 45,0 | | | | | | | | | | | | | | JHC |
| 32,2 | | | | | | | | | | | | | | PLZ |
| 43,5 | | | | | | | | | | | | | | KAR |
| 43,9 | | | | | | | | | | | | | | UST |
| 32,2 | | | | 2,3 | | | | | | | | | | LIB |
| 52,7 | | | | | | | | | | | | | | HRA |
| 45,7 | | | | 1,0 | | | | | | | | | | PAR |
| 55,3 | | | | | | | | | | | | | | VYS |
| 45,1 | | | | | | | | | | | | | | JHM |
| 53,4 | | | | 0,8 | | | | | | | | | | OLO |
| 46,1 | | | | | | | | | | | | | | ZLI |
| 49,6 | | | | 0,4 | | | | | | | | | | MSK |
| 43,1 | | | | 0,2 | | | | | | | | | | 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 | 104 | 18,0 | 9,8 | 12,5 | - | 60,6 | |
| STC | 99 | 17,0 | 9,9 | 7,1 | - | 49,5 | |
| JHC | 72 | 23,2 | 13,1 | 11,1 | - | 52,8 | |
| PLZ | 80 | 29,2 | 16,4 | 12,5 | - | 40,0 | |
| KAR | 36 | 24,0 | 15,1 | 5,6 | - | 27,8 | |
| UST | 52 | 12,8 | 8,5 | 1,9 | 1,9 | 57,7 | |
| LIB | 39 | 18,5 | 11,0 | 2,6 | - | 28,2 | |
| HRA | 40 | 14,9 | 8,3 | - | - | 40,0 | |
| PAR | 56 | 22,4 | 13,2 | 3,6 | 5,4 | 51,8 | |
| VYS | 51 | 20,1 | 12,7 | 7,8 | - | 60,8 | |
| JHM | 109 | 19,7 | 11,9 | 11,9 | 7,3 | 61,5 | |
| OLO | 51 | 16,3 | 9,9 | 7,8 | 3,9 | 47,1 | |
| ZLI | 55 | 19,1 | 11,5 | 1,8 | - | 43,6 | |
| MSK | 120 | 19,6 | 12,7 | 15,8 | - | 65,0 | |
| Č R | 964 | 19,1 | 11,5 | 8,8 | 1,5 | 52,1 | |
| 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 | 26,0 | 1,0 | 11,5 | 4,8 | - | 1,9 | - |
| STC | 26,3 | 1,0 | 11,1 | - | - | - | - |
| JHC | 31,9 | - | 12,5 | 2,8 | - | 1,4 | - |
| PLZ | 26,3 | 2,5 | 3,8 | 1,3 | - | 1,3 | - |
| KAR | 13,9 | - | 5,6 | 2,8 | - | - | - |
| UST | 32,7 | 1,9 | 19,2 | 9,6 | - | 3,8 | - |
| LIB | 15,4 | - | 7,7 | - | - | - | - |
| HRA | 20,0 | - | 2,5 | 2,5 | - | - | - |
| PAR | 33,9 | 5,4 | 19,6 | 3,6 | - | 1,8 | - |
| VYS | 35,3 | 2,0 | 11,8 | 5,9 | - | 2,0 | - |
| JHM | 27,5 | 2,8 | 3,7 | 6,4 | - | 2,8 | - |
| OLO | 33,3 | 2,0 | 5,9 | - | - | - | - |
| ZLI | 29,1 | - | 3,6 | 3,6 | - | - | - |
| MSK | 35,8 | - | 11,7 | 7,5 | - | 5,0 | - |
| Č R | 28,6 | 1,3 | 9,4 | 3,9 | - | 1,8 | - |

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

Muži / Males

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> |
|--|-----|----|--|-----|------------------------|------|----------------------------------|--|---|
| do 2 <i>till 2</i> | 3-6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | |
| 59 | 23 | 9 | 2 | 10 | 2 | 43 | 47 | 40 | PHA |
| 40 | 42 | 10 | 8 | 11 | 6 | 40 | 34 | 36 | STC |
| 49 | 13 | 2 | 3 | 7 | 6 | 36 | 20 | 34 | JHC |
| 42 | 20 | 8 | 5 | 8 | 1 | 57 | 9 | 50 | PLZ |
| 27 | 6 | 1 | 1 | 3 | 2 | 28 | 2 | 26 | KAR |
| 43 | 5 | 2 | 3 | 7 | 5 | 29 | 8 | 28 | UST |
| 18 | 16 | 4 | - | 4 | 1 | 20 | 14 | 20 | LIB |
| 32 | 4 | 4 | 1 | 5 | 4 | 24 | 6 | 24 | HRA |
| 40 | 9 | 2 | 4 | 8 | 4 | 26 | 14 | 26 | PAR |
| 29 | 13 | 5 | 4 | 7 | 3 | 33 | 4 | 30 | VYS |
| 53 | 27 | 8 | 3 | 10 | 2 | 65 | 29 | 58 | JHM |
| 29 | 9 | 7 | 1 | 7 | 3 | 25 | 15 | 21 | OLO |
| 36 | 9 | 9 | 1 | 3 | 1 | 34 | 16 | 33 | ZLI |
| 74 | 24 | 3 | 7 | 11 | 9 | 55 | 38 | 39 | MSK |
| 571 | 220 | 74 | 43 | 101 | 49 | 515 | 256 | 465 | ČR |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | Neléčen v % | | | | | | |
| chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | horm. / <i>horm.</i> | | Not treated (in %) | | | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | celkem <i>total</i> | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | |
| 16,3 | | | | - | | 57,7 | | 45,2 | PHA |
| 23,2 | | | | - | | 37,4 | | 20,2 | STC |
| 15,3 | | | | - | | 61,1 | | 19,4 | JHC |
| 8,8 | | | | - | | 57,5 | | 17,5 | PLZ |
| 8,3 | | | | - | | 69,4 | | 22,2 | KAR |
| 21,2 | | | | 3,8 | | 28,8 | | 7,7 | UST |
| 28,2 | | | | - | | 53,8 | | 17,9 | LIB |
| 40,0 | | | | - | | 45,0 | | 27,5 | HRA |
| 37,5 | | | | - | | 46,4 | | 12,5 | PAR |
| 29,4 | | | | - | | 23,5 | | 13,7 | VYS |
| 18,3 | | | | - | | 56,0 | | 31,2 | JHM |
| 23,5 | | | | - | | 51,0 | | 15,7 | OLO |
| 27,3 | | | | - | | 60,0 | | 9,1 | ZLI |
| 21,7 | | | | 0,8 | | 56,7 | | 25,0 | MSK |
| 21,6 | | | | 0,3 | | 51,0 | | 22,4 | 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 | 43 | 7,5 | 4,4 | 11,6 | - | 90,7 | |
| STC | 44 | 7,5 | 4,9 | 2,3 | - | 93,2 | |
| JHC | 31 | 10,0 | 5,9 | 3,2 | - | 100,0 | |
| PLZ | 28 | 10,2 | 5,9 | 3,6 | - | 100,0 | |
| KAR | 14 | 9,3 | 6,8 | 7,1 | - | 85,7 | |
| UST | 45 | 11,1 | 7,1 | - | - | 97,8 | |
| LIB | 33 | 15,6 | 10,5 | - | - | 97,0 | |
| HRA | 22 | 8,2 | 5,0 | - | - | 86,4 | |
| PAR | 18 | 7,2 | 4,8 | - | - | 100,0 | |
| VYS | 16 | 6,3 | 3,7 | - | - | 100,0 | |
| JHM | 62 | 11,2 | 7,5 | 1,6 | 1,6 | 98,4 | |
| OLO | 23 | 7,4 | 4,7 | - | - | 100,0 | |
| ZLI | 21 | 7,3 | 4,9 | - | - | 100,0 | |
| MSK | 64 | 10,5 | 6,8 | 1,6 | - | 98,4 | |
| Č R | 464 | 9,2 | 5,9 | 2,4 | 0,2 | 96,6 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 67,4 | 18,6 | 41,9 | 46,5 | - | 27,9 | - |
| STC | 59,1 | 20,5 | 29,5 | 40,9 | - | 27,3 | - |
| JHC | 74,2 | 25,8 | 29,0 | 83,9 | 3,2 | 45,2 | - |
| PLZ | 75,0 | 32,1 | 32,1 | 50,0 | - | 42,9 | - |
| KAR | 50,0 | 21,4 | 21,4 | 71,4 | - | 28,6 | - |
| UST | 66,7 | 6,7 | 31,1 | 75,6 | - | 40,0 | - |
| LIB | 75,8 | 30,3 | 24,2 | 54,5 | - | 39,4 | - |
| HRA | 54,5 | 13,6 | 31,8 | 63,6 | - | 27,3 | - |
| PAR | 77,8 | 11,1 | 61,1 | 55,6 | - | 27,8 | - |
| VYS | 81,3 | 31,3 | 37,5 | 62,5 | - | 37,5 | - |
| JHM | 66,1 | 12,9 | 46,8 | 67,7 | 1,6 | 33,9 | - |
| OLO | 39,1 | 4,3 | 26,1 | 73,9 | - | 30,4 | - |
| ZLI | 42,9 | 9,5 | 33,3 | 81,0 | 4,8 | 33,3 | - |
| MSK | 75,0 | 23,4 | 23,4 | 76,6 | - | 39,1 | - |
| Č R | 66,2 | 18,5 | 33,4 | 64,4 | 0,6 | 34,9 | - |

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

Muži / Males

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | | | | | |
|--|-----|----|--|-----|-----|------------------------|--------------------------|--|---|--|--|--|--|-----|
| do 2 <i>till 2</i> | 3-6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | | | | | | |
| 24 | 11 | 3 | 13 | 4 | 8 | 9 | 9 | 1 | PHA | | | | | |
| 18 | 21 | 4 | 8 | 5 | 9 | 16 | 6 | 2 | STC | | | | | |
| 15 | 10 | 5 | 8 | 5 | 5 | 12 | 1 | 2 | JHC | | | | | |
| 18 | 7 | 2 | 5 | 5 | 8 | 8 | 2 | 4 | PLZ | | | | | |
| 8 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 8 | - | 3 | KAR | | | | | |
| 26 | 14 | 5 | 11 | 8 | 11 | 12 | 3 | 1 | UST | | | | | |
| 14 | 11 | 8 | 5 | 5 | 9 | 12 | 2 | 3 | LIB | | | | | |
| 16 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 7 | 2 | 2 | HRA | | | | | |
| 7 | 9 | 2 | 8 | 3 | 4 | 3 | - | 1 | PAR | | | | | |
| 10 | 4 | 2 | 8 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | VYS | | | | | |
| 40 | 15 | 5 | 11 | 9 | 13 | 23 | 6 | 5 | JHM | | | | | |
| 11 | 10 | 2 | 2 | 3 | 6 | 8 | 4 | - | OLO | | | | | |
| 8 | 10 | 3 | 4 | 3 | 2 | 12 | - | 1 | ZLI | | | | | |
| 38 | 19 | 6 | 12 | 11 | 19 | 20 | 2 | 2 | MSK | | | | | |
| 253 | 147 | 52 | 104 | 66 | 103 | 153 | 38 | 29 | 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> | | | | | |
| 14,0 | | | | | | | | | | | | | | PHA |
| 15,9 | | | | | | | | | | | | | | STC |
| 6,5 | | | | | | | | | | | | | | JHC |
| 17,9 | | | | 3,6 | | | | | | | | | | PLZ |
| 21,4 | | | | | | | | | | | | | | KAR |
| 28,9 | | | | | | | | | | | | | | UST |
| 33,3 | | | | | | | | | | | | | | LIB |
| 22,7 | | | | | | | | | | | | | | HRA |
| 5,6 | | | | | | | | | | | | | | PAR |
| 25,0 | | | | | | | | | | | | | | VYS |
| 21,0 | | | | | | | | | | | | | | JHM |
| 30,4 | | | | | | | | | | | | | | OLO |
| 42,9 | | | | | | | | | | | | | | ZLI |
| 21,9 | | | | | | | | | | | | | | MSK |
| 21,6 | | | | 0,2 | | | | | | | | | | 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 | 499 | 86,6 | 47,9 | 6,8 | - | 79,0 | |
| STC | 604 | 103,5 | 62,7 | 6,1 | - | 77,2 | |
| JHC | 297 | 95,5 | 57,7 | 7,1 | - | 78,5 | |
| PLZ | 293 | 106,9 | 62,5 | 8,5 | - | 85,3 | |
| KAR | 171 | 114,1 | 72,8 | 6,4 | - | 65,5 | |
| UST | 459 | 113,2 | 72,4 | 4,1 | 1,1 | 73,6 | |
| LIB | 208 | 98,6 | 61,1 | 1,9 | 0,5 | 70,2 | |
| HRA | 248 | 92,1 | 53,0 | 1,6 | - | 59,3 | |
| PAR | 208 | 83,2 | 49,4 | 8,2 | 3,4 | 58,7 | |
| VYS | 216 | 85,1 | 51,7 | 5,6 | - | 80,6 | |
| JHM | 447 | 80,9 | 49,2 | 9,8 | 4,3 | 84,1 | |
| OLO | 260 | 83,2 | 51,8 | 6,2 | 1,5 | 88,8 | |
| ZLI | 179 | 62,3 | 37,4 | 7,3 | 0,6 | 83,2 | |
| MSK | 532 | 87,0 | 55,2 | 7,1 | - | 74,1 | |
| Č R | 4 621 | 91,5 | 55,4 | 6,4 | 0,8 | 76,4 | |
| Druh léčby v % / Kind of therapy (in %) | | | | | | | |
| chirurgie / surgery | | | | radioterapie / radiotherapy | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 13,2 | 1,0 | 10,8 | 18,4 | - | 1,4 | - |
| STC | 13,7 | 2,5 | 9,9 | 12,3 | - | 0,3 | 0,5 |
| JHC | 18,2 | 0,7 | 9,1 | 22,6 | - | 2,7 | - |
| PLZ | 12,6 | 3,4 | 8,5 | 27,0 | - | 1,7 | - |
| KAR | 9,4 | - | 6,4 | 19,9 | 0,6 | 1,2 | - |
| UST | 14,8 | 0,7 | 11,5 | 23,5 | 0,4 | 2,4 | - |
| LIB | 15,4 | 1,9 | 12,0 | 29,3 | - | 1,4 | - |
| HRA | 12,9 | 1,6 | 8,1 | 31,0 | 0,8 | 3,2 | 0,4 |
| PAR | 16,8 | 2,4 | 9,6 | 30,8 | 0,5 | 2,9 | - |
| VYS | 13,9 | 1,9 | 9,3 | 35,6 | - | 1,4 | 0,5 |
| JHM | 9,8 | 2,9 | 5,8 | 23,7 | 0,4 | 1,3 | 0,2 |
| OLO | 14,6 | 1,2 | 12,7 | 21,2 | - | 1,2 | 0,8 |
| ZLI | 15,1 | 1,1 | 11,7 | 16,8 | - | 0,6 | - |
| MSK | 7,1 | 1,5 | 4,5 | 25,0 | - | 0,6 | 0,2 |
| Č R | 13,0 | 1,7 | 9,1 | 22,9 | 0,2 | 1,5 | 0,2 |

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

Muži / Males

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | Ostatní - abs. <i>Others (No.)</i> | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | |
|--|-------|-----|--|-----|-------|-------|--|---|---|----------------------------------|
| do 2 <i>till 2</i> | 3-6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 346 | 87 | 32 | 38 | 22 | 85 | 197 | 157 | 192 | PHA | |
| 289 | 210 | 68 | 59 | 46 | 113 | 255 | 131 | 239 | STC | |
| 198 | 66 | 12 | 17 | 16 | 69 | 135 | 60 | 131 | JHC | |
| 195 | 65 | 8 | 44 | 16 | 73 | 147 | 13 | 133 | PLZ | |
| 121 | 33 | 6 | 12 | 10 | 54 | 93 | 2 | 87 | KAR | |
| 327 | 83 | 25 | 45 | 31 | 109 | 190 | 84 | 179 | UST | |
| 111 | 74 | 18 | 24 | 15 | 46 | 82 | 41 | 82 | LIB | |
| 187 | 43 | 14 | 15 | 12 | 63 | 125 | 33 | 125 | HRA | |
| 138 | 38 | 8 | 17 | 13 | 59 | 76 | 43 | 71 | PAR | |
| 150 | 42 | 12 | 17 | 14 | 48 | 111 | 26 | 108 | VYS | |
| 263 | 81 | 40 | 30 | 15 | 92 | 218 | 92 | 193 | JHM | |
| 145 | 58 | 37 | 25 | 13 | 49 | 127 | 46 | 118 | OLO | |
| 98 | 53 | 14 | 18 | 11 | 40 | 68 | 42 | 63 | ZLI | |
| 379 | 88 | 27 | 24 | 20 | 106 | 259 | 123 | 237 | MSK | |
| 2 947 | 1 021 | 321 | 385 | 254 | 1 006 | 2 083 | 893 | 1 958 | 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> |
| 32,9 | | | | - | | 45,7 | | 31,9 | PHA | |
| 33,9 | | | | 0,5 | | 31,5 | | 13,9 | STC | |
| 32,3 | | | | - | | 45,1 | | 16,2 | JHC | |
| 41,6 | | | | 2,4 | | 34,5 | | 14,0 | PLZ | |
| 25,7 | | | | - | | 53,2 | | 20,5 | KAR | |
| 37,5 | | | | 0,4 | | 30,9 | | 10,9 | UST | |
| 44,2 | | | | 0,5 | | 28,4 | | 15,4 | LIB | |
| 44,8 | | | | 0,4 | | 33,5 | | 23,4 | HRA | |
| 31,3 | | | | - | | 41,8 | | 20,2 | PAR | |
| 34,7 | | | | - | | 23,6 | | 12,0 | VYS | |
| 43,2 | | | | - | | 42,1 | | 23,7 | JHM | |
| 56,2 | | | | - | | 32,7 | | 13,8 | OLO | |
| 41,3 | | | | - | | 42,5 | | 15,1 | ZLI | |
| 31,4 | | | | 0,8 | | 47,2 | | 22,2 | MSK | |
| 37,4 | | | | 0,4 | | 38,2 | | 18,7 | 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 | 164 | 28,5 | 17,4 | 2,4 | - | 97,0 | |
| STC | 115 | 19,7 | 12,9 | - | - | 98,3 | |
| JHC | 55 | 17,7 | 11,3 | - | - | 100,0 | |
| PLZ | 65 | 23,7 | 14,9 | - | - | 100,0 | |
| KAR | 27 | 18,0 | 12,4 | - | - | 96,3 | |
| UST | 53 | 13,1 | 8,7 | - | - | 100,0 | |
| LIB | 32 | 15,2 | 9,4 | - | - | 100,0 | |
| HRA | 63 | 23,4 | 15,3 | - | - | 98,4 | |
| PAR | 58 | 23,2 | 15,2 | - | - | 98,3 | |
| VYS | 43 | 16,9 | 11,1 | - | - | 100,0 | |
| JHM | 101 | 18,3 | 11,0 | - | - | 100,0 | |
| OLO | 71 | 22,7 | 14,9 | - | - | 100,0 | |
| ZLI | 55 | 19,1 | 11,8 | 1,8 | - | 100,0 | |
| MSK | 91 | 14,9 | 9,8 | - | - | 100,0 | |
| Č R | 993 | 19,7 | 12,6 | 0,5 | - | 99,0 | |
| 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 | 93,9 | 82,9 | 9,8 | 1,8 | - | 1,8 | - |
| STC | 95,7 | 87,0 | 7,8 | 1,7 | - | 1,7 | - |
| JHC | 100,0 | 74,5 | 23,6 | 3,6 | - | 1,8 | - |
| PLZ | 100,0 | 98,5 | 1,5 | 6,2 | - | 4,6 | - |
| KAR | 92,6 | 74,1 | 18,5 | - | - | - | - |
| UST | 98,1 | 94,3 | 3,8 | 3,8 | - | 3,8 | - |
| LIB | 100,0 | 93,8 | 6,3 | - | - | - | - |
| HRA | 98,4 | 82,5 | 15,9 | - | - | - | - |
| PAR | 98,3 | 87,9 | 8,6 | - | - | - | - |
| VYS | 97,7 | 72,1 | 25,6 | 7,0 | - | 7,0 | - |
| JHM | 99,0 | 60,4 | 38,6 | 5,9 | - | 5,0 | - |
| OLO | 100,0 | 64,8 | 33,8 | 5,6 | - | 4,2 | - |
| ZLI | 90,9 | 78,2 | 12,7 | 5,5 | - | 3,6 | - |
| MSK | 97,8 | 62,6 | 34,1 | 4,4 | - | 4,4 | - |
| Č R | 97,1 | 78,8 | 17,6 | 3,3 | - | 2,8 | - |

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> | | | | | | | |
| 123 | 29 | 8 | 101 | 35 | 11 | 8 | 9 | 5 | PHA | | | | | |
| 65 | 42 | 8 | 81 | 15 | 7 | 8 | 4 | 4 | STC | | | | | |
| 31 | 20 | 4 | 36 | 15 | 1 | - | 3 | - | JHC | | | | | |
| 51 | 9 | 5 | 57 | 4 | 1 | 3 | - | 2 | PLZ | | | | | |
| 23 | 4 | - | 15 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | KAR | | | | | |
| 37 | 15 | 1 | 29 | 12 | 4 | 6 | 2 | 2 | UST | | | | | |
| 22 | 9 | 1 | 21 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | LIB | | | | | |
| 49 | 9 | 5 | 44 | 10 | 1 | 5 | 3 | 3 | HRA | | | | | |
| 47 | 11 | - | 43 | 10 | 1 | 3 | 1 | - | PAR | | | | | |
| 23 | 19 | 1 | 27 | 8 | 5 | 3 | - | 2 | VYS | | | | | |
| 48 | 42 | 11 | 55 | 18 | 15 | 3 | 10 | 3 | JHM | | | | | |
| 46 | 24 | 1 | 46 | 11 | 7 | 2 | 5 | 1 | OLO | | | | | |
| 34 | 18 | 2 | 31 | 12 | 3 | 7 | 2 | 4 | ZLI | | | | | |
| 58 | 29 | 4 | 56 | 12 | 14 | 5 | 4 | 4 | MSK | | | | | |
| 657 | 280 | 51 | 642 | 173 | 75 | 58 | 45 | 33 | ČR | | | | | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | | horm. / <i>horm.</i> | | | | Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i> | | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | | | |
| 2,4 | - | - | - | - | - | 6,1 | - | - | 4,9 | PHA | | | | |
| 2,6 | - | - | - | - | - | 1,7 | - | - | 0,9 | STC | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | JHC | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | PLZ | | | | |
| 11,1 | - | - | - | - | - | 3,7 | - | - | - | KAR | | | | |
| 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | UST | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | LIB | | | | |
| 4,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | HRA | | | | |
| 1,7 | - | - | - | - | - | 1,7 | - | 1,7 | - | PAR | | | | |
| 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | VYS | | | | |
| 3,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - | - | JHM | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | OLO | | | | |
| 9,1 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | 3,6 | - | ZLI | | | | |
| 1,1 | - | - | - | 1,1 | - | 2,2 | - | 1,1 | - | MSK | | | | |
| 2,5 | - | - | - | 0,1 | - | 2,0 | - | 1,3 | - | ČR | | | | |

12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C44

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C44

Muži / Males

| Kraj, republika <i>Region, republic</i> | Počet hlášení <i>Number of cases</i> | Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i> | Světový standard <i>World standard</i> | % pitva- ných <i>% of autopsy</i> | % DCO <i>% DCO</i> | % histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i> | |
|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| PHA | 1 135 | 197,0 | 101,4 | - | - | 99,6 | |
| STC | 804 | 137,7 | 79,7 | - | - | 100,0 | |
| JHC | 688 | 221,2 | 128,5 | 0,1 | - | 100,0 | |
| PLZ | 615 | 224,4 | 123,8 | - | - | 98,5 | |
| KAR | 269 | 179,5 | 114,7 | - | - | 100,0 | |
| UST | 539 | 132,9 | 87,8 | 0,2 | - | 99,8 | |
| LIB | 288 | 136,5 | 85,6 | - | - | 100,0 | |
| HRA | 595 | 221,0 | 120,9 | - | - | 99,7 | |
| PAR | 496 | 198,4 | 114,8 | - | - | 99,2 | |
| VYS | 451 | 177,6 | 104,7 | - | - | 100,0 | |
| JHM | 1 495 | 270,7 | 154,8 | - | - | 97,5 | |
| OLO | 694 | 222,2 | 131,5 | - | - | 99,3 | |
| ZLI | 544 | 189,2 | 109,3 | - | - | 98,5 | |
| MSK | 1 098 | 179,6 | 113,1 | 0,1 | - | 99,7 | |
| Č R | 9 711 | 192,4 | 112,2 | 0,0 | - | 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 | 99,2 | 98,3 | 0,4 | 0,9 | - | 0,8 | - |
| STC | 99,8 | 99,4 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | - |
| JHC | 99,6 | 99,0 | 0,4 | 0,3 | - | 0,3 | - |
| PLZ | 98,5 | 97,7 | 0,7 | 0,7 | - | 0,7 | - |
| KAR | 99,6 | 99,3 | 0,4 | 0,7 | - | 0,7 | - |
| UST | 99,3 | 99,1 | 0,2 | 1,3 | - | 1,1 | - |
| LIB | 99,7 | 99,3 | 0,3 | 1,0 | - | 1,0 | - |
| HRA | 98,8 | 96,6 | 2,0 | 1,3 | - | 1,0 | - |
| PAR | 99,6 | 98,6 | 1,0 | 1,0 | - | 0,8 | - |
| VYS | 99,1 | 98,2 | 0,2 | 2,9 | - | 2,4 | - |
| JHM | 93,2 | 92,8 | 0,3 | 2,5 | - | 1,3 | - |
| OLO | 98,7 | 97,6 | 1,0 | 1,0 | - | 0,4 | - |
| ZLI | 95,6 | 95,0 | 0,6 | 6,1 | - | 1,7 | - |
| MSK | 99,4 | 99,2 | 0,2 | 0,6 | - | 0,5 | - |
| Č R | 98,1 | 97,4 | 0,5 | 1,5 | 0,0 | 0,9 | - |

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

Muži / Males

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | | | | | |
|--|-------|-----|--|-----|----|------------------------|--------------------------|--|---|-----|--|--|--|--|
| do 2 <i>till 2</i> | 3-6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | | | | | | |
| 926 | 160 | 49 | 1 003 | 73 | 4 | 2 | 53 | 1 | PHA | | | | | |
| 476 | 237 | 91 | 694 | 52 | 5 | 2 | 51 | 2 | STC | | | | | |
| 529 | 125 | 33 | 636 | 14 | 2 | 2 | 34 | - | JHC | | | | | |
| 447 | 132 | 36 | 526 | 35 | 1 | 1 | 52 | 1 | PLZ | | | | | |
| 188 | 61 | 20 | 240 | 21 | - | - | 8 | - | KAR | | | | | |
| 350 | 155 | 33 | 481 | 22 | - | - | 36 | - | UST | | | | | |
| 164 | 85 | 39 | 262 | 9 | 1 | - | 16 | - | LIB | | | | | |
| 444 | 113 | 38 | 485 | 70 | 3 | 1 | 36 | - | HRA | | | | | |
| 365 | 100 | 31 | 400 | 59 | 1 | - | 36 | - | PAR | | | | | |
| 392 | 37 | 22 | 427 | 14 | 1 | - | 9 | - | VYS | | | | | |
| 1 096 | 299 | 100 | 1 311 | 69 | 7 | - | 108 | 2 | JHM | | | | | |
| 531 | 127 | 36 | 627 | 25 | 3 | - | 39 | 3 | OLO | | | | | |
| 415 | 103 | 26 | 466 | 46 | 3 | - | 29 | - | ZLI | | | | | |
| 844 | 195 | 58 | 912 | 117 | 4 | 2 | 63 | 4 | MSK | | | | | |
| 7 167 | 1 929 | 612 | 8 470 | 626 | 35 | 10 | 570 | 13 | Č R | | | | | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | | horm. / <i>horm.</i> | | | | Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i> | | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | PHA | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | STC | | | | |
| 0,1 | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | JHC | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,5 | - | - | PLZ | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,4 | 0,4 | - | - | KAR | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | UST | | | | |
| 0,3 | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | - | - | LIB | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,7 | 0,7 | - | - | HRA | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | PAR | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | - | - | VYS | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | - | - | JHM | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | OLO | | | | |
| 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ZLI | | | | |
| 0,1 | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | MSK | | | | |
| 0,1 | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | Č R | | | | |

12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C61

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C61

Muži / Males

| Kraj, republika <i>Region, republic</i> | Počet hlášení <i>Number of cases</i> | Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i> | Světový standard <i>World standard</i> | % pitva- ných <i>% of autopsy</i> | % DCO <i>% DCO</i> | % histolog .verifik. <i>% biopsy verific.</i> | |
|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| PHA | 729 | 126,5 | 68,3 | 1,6 | - | 94,1 | |
| STC | 508 | 87,0 | 51,4 | 1,8 | - | 93,5 | |
| JHC | 285 | 91,7 | 55,0 | 3,5 | - | 97,5 | |
| PLZ | 211 | 77,0 | 42,8 | 3,8 | - | 94,3 | |
| KAR | 133 | 88,7 | 57,2 | 4,5 | - | 96,2 | |
| UST | 384 | 94,7 | 62,2 | 0,8 | 0,8 | 97,1 | |
| LIB | 194 | 91,9 | 56,3 | 1,5 | 0,5 | 95,9 | |
| HRA | 288 | 107,0 | 57,9 | - | - | 96,9 | |
| PAR | 220 | 88,0 | 51,8 | 6,4 | 1,4 | 94,1 | |
| VYS | 315 | 124,1 | 73,2 | 2,9 | 0,3 | 95,2 | |
| JHM | 661 | 119,7 | 70,3 | 1,5 | 0,3 | 98,5 | |
| OLO | 281 | 90,0 | 53,7 | 2,5 | 0,4 | 93,6 | |
| ZLI | 270 | 93,9 | 55,2 | 2,2 | - | 98,1 | |
| MSK | 615 | 100,6 | 62,9 | 2,3 | - | 95,9 | |
| Č R | 5 094 | 100,9 | 59,6 | 2,2 | 0,2 | 95,8 | |
| 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 | 50,5 | 8,4 | 37,0 | 26,3 | 0,1 | 10,6 | 0,1 |
| STC | 43,1 | 16,5 | 18,3 | 13,2 | - | 2,4 | - |
| JHC | 69,8 | 25,3 | 21,4 | 26,3 | - | 11,2 | - |
| PLZ | 32,2 | 17,5 | 11,8 | 37,0 | 0,5 | 7,1 | - |
| KAR | 50,4 | 6,8 | 23,3 | 24,8 | - | 2,3 | - |
| UST | 45,1 | 7,3 | 27,3 | 34,4 | - | 9,9 | - |
| LIB | 51,0 | 16,5 | 27,8 | 32,0 | 1,0 | 8,2 | 0,5 |
| HRA | 44,1 | 7,6 | 24,3 | 25,3 | 1,0 | 9,0 | 0,3 |
| PAR | 33,2 | 9,5 | 19,1 | 26,4 | - | 6,4 | - |
| VYS | 35,2 | 5,7 | 23,5 | 28,9 | - | 3,2 | - |
| JHM | 45,1 | 10,6 | 30,3 | 31,9 | 0,3 | 5,9 | - |
| OLO | 48,4 | 5,7 | 39,1 | 17,1 | 0,4 | 6,0 | - |
| ZLI | 42,2 | 8,1 | 24,8 | 30,0 | - | 4,4 | - |
| MSK | 44,4 | 9,8 | 30,2 | 30,2 | - | 8,1 | - |
| Č R | 45,6 | 10,8 | 27,2 | 27,2 | 0,2 | 7,1 | 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> | | | | | | | |
| 373 | 214 | 130 | 13 | 386 | 125 | 77 | 128 | 54 | PHA | | | | | |
| 200 | 224 | 75 | 11 | 301 | 48 | 71 | 77 | 53 | STC | | | | | |
| 116 | 97 | 62 | 3 | 161 | 26 | 46 | 49 | 33 | JHC | | | | | |
| 115 | 69 | 19 | 4 | 120 | 38 | 46 | 3 | 39 | PLZ | | | | | |
| 75 | 37 | 15 | - | 103 | 6 | 22 | 2 | 20 | KAR | | | | | |
| 225 | 116 | 37 | 7 | 244 | 36 | 67 | 30 | 48 | UST | | | | | |
| 87 | 66 | 37 | 3 | 123 | 17 | 35 | 16 | 27 | LIB | | | | | |
| 142 | 82 | 64 | 7 | 166 | 53 | 43 | 19 | 25 | HRA | | | | | |
| 141 | 39 | 23 | - | 80 | 15 | 42 | 83 | 31 | PAR | | | | | |
| 157 | 70 | 78 | 6 | 204 | 35 | 48 | 22 | 41 | VYS | | | | | |
| 319 | 237 | 93 | 9 | 440 | 75 | 83 | 54 | 57 | JHM | | | | | |
| 161 | 78 | 34 | 5 | 116 | 22 | 65 | 73 | 37 | OLO | | | | | |
| 128 | 86 | 50 | 5 | 147 | 30 | 40 | 48 | 29 | ZLI | | | | | |
| 371 | 154 | 76 | 6 | 386 | 59 | 84 | 80 | 62 | MSK | | | | | |
| 2 610 | 1 569 | 793 | 79 | 2 977 | 585 | 769 | 684 | 556 | Č R | | | | | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | | horm. / <i>horm.</i> | | | | Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i> | | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | | | |
| 0,1 | | | | 30,3 | | | 20,6 | | 8,5 | PHA | | | | |
| 1,2 | | | | 24,8 | | | 24,0 | | 3,1 | STC | | | | |
| - | | | | 33,3 | | | 9,5 | | 3,9 | JHC | | | | |
| 2,4 | | | | 51,2 | | | 18,5 | | 5,2 | PLZ | | | | |
| - | | | | 17,3 | | | 26,3 | | 6,0 | KAR | | | | |
| 0,5 | | | | 46,6 | | | 7,8 | | 2,1 | UST | | | | |
| 1,5 | | | | 44,3 | | | 11,9 | | 5,2 | LIB | | | | |
| 0,3 | | | | 35,1 | | | 23,6 | | 1,7 | HRA | | | | |
| 1,4 | | | | 39,5 | | | 29,1 | | 9,5 | PAR | | | | |
| 0,3 | | | | 43,8 | | | 13,7 | | 4,1 | VYS | | | | |
| 0,9 | | | | 44,8 | | | 13,2 | | 2,9 | JHM | | | | |
| 0,4 | | | | 37,4 | | | 21,4 | | 3,2 | OLO | | | | |
| 0,4 | | | | 57,0 | | | 11,9 | | 2,6 | ZLI | | | | |
| 1,6 | | | | 38,5 | | | 21,1 | | 3,9 | MSK | | | | |
| 0,8 | | | | 38,4 | | | 17,9 | | 4,4 | 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 | 186 | 32,3 | 18,9 | 9,1 | - | 88,2 | |
| STC | 208 | 35,6 | 22,5 | 4,8 | 1,0 | 78,8 | |
| JHC | 145 | 46,6 | 29,1 | 6,2 | - | 80,0 | |
| PLZ | 141 | 51,5 | 30,9 | 11,3 | - | 75,2 | |
| KAR | 48 | 32,0 | 21,0 | 12,5 | - | 64,6 | |
| UST | 111 | 27,4 | 18,3 | 2,7 | 0,9 | 77,5 | |
| LIB | 61 | 28,9 | 17,6 | - | - | 83,6 | |
| HRA | 93 | 34,5 | 21,2 | 4,3 | - | 83,9 | |
| PAR | 93 | 37,2 | 23,3 | 19,4 | 2,2 | 74,2 | |
| VYS | 123 | 48,4 | 29,4 | 9,8 | - | 86,2 | |
| JHM | 197 | 35,7 | 21,2 | 10,2 | 2,5 | 89,8 | |
| OLO | 95 | 30,4 | 18,7 | 9,5 | - | 84,2 | |
| ZLI | 87 | 30,3 | 19,3 | 9,2 | - | 88,5 | |
| MSK | 168 | 27,5 | 18,1 | 6,5 | - | 79,2 | |
| Č R | 1 756 | 34,8 | 21,7 | 8,1 | 0,6 | 81,9 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 72,0 | 9,1 | 59,1 | 2,2 | - | 0,5 | - |
| STC | 67,8 | 13,0 | 52,9 | 2,9 | 1,0 | 0,5 | - |
| JHC | 73,1 | 7,6 | 63,4 | 3,4 | - | 2,1 | - |
| PLZ | 59,6 | 20,6 | 39,0 | 5,7 | - | 2,1 | - |
| KAR | 52,1 | 6,3 | 45,8 | 4,2 | - | 2,1 | - |
| UST | 73,0 | 6,3 | 63,1 | 2,7 | - | 0,9 | - |
| LIB | 83,6 | 18,0 | 65,6 | 6,6 | - | 6,6 | - |
| HRA | 80,6 | 8,6 | 71,0 | 3,2 | - | 1,1 | - |
| PAR | 61,3 | 4,3 | 57,0 | 5,4 | - | 2,2 | - |
| VYS | 72,4 | 23,6 | 47,2 | 3,3 | - | - | - |
| JHM | 75,6 | 15,7 | 59,4 | 4,1 | - | 2,5 | - |
| OLO | 73,7 | 8,4 | 62,1 | 1,1 | - | - | - |
| ZLI | 78,2 | 6,9 | 70,1 | 4,6 | - | 1,1 | - |
| MSK | 75,0 | 7,1 | 64,9 | 5,4 | - | 1,8 | - |
| Č R | 71,5 | 11,6 | 58,2 | 3,8 | 0,1 | 1,5 | - |

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

Muži / Males

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | |
|--|-----|-----|--|-----|------------------------|-----|----------------------------------|--|---|-----|
| do 2 <i>till 2</i> | 3-6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | | |
| 110 | 43 | 16 | 86 | 12 | 21 | 27 | 40 | 24 | PHA | |
| 88 | 78 | 30 | 94 | 24 | 17 | 39 | 34 | 35 | STC | |
| 78 | 48 | 10 | 59 | 16 | 17 | 28 | 25 | 24 | JHC | |
| 72 | 30 | 23 | 67 | 11 | 18 | 34 | 11 | 31 | PLZ | |
| 29 | 12 | 1 | 18 | 6 | 7 | 14 | 3 | 15 | KAR | |
| 67 | 26 | 14 | 50 | 12 | 10 | 34 | 5 | 26 | UST | |
| 33 | 23 | 5 | 22 | 8 | 4 | 13 | 14 | 11 | LIB | |
| 51 | 29 | 9 | 46 | 8 | 4 | 15 | 20 | 13 | HRA | |
| 56 | 12 | 5 | 18 | 20 | 7 | 20 | 28 | 18 | PAR | |
| 58 | 40 | 13 | 43 | 20 | 11 | 31 | 18 | 26 | VYS | |
| 81 | 63 | 28 | 99 | 19 | 18 | 34 | 27 | 24 | JHM | |
| 46 | 29 | 11 | 43 | 9 | 11 | 18 | 14 | 13 | OLO | |
| 39 | 32 | 8 | 42 | 4 | 16 | 16 | 9 | 13 | ZLI | |
| 96 | 42 | 19 | 66 | 12 | 21 | 35 | 34 | 29 | MSK | |
| 904 | 507 | 192 | 753 | 181 | 182 | 358 | 282 | 302 | 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> | | | |
| 2,7 | | | 0,5 | | 23,7 | | 18,3 | | | PHA |
| 3,4 | | | 1,0 | | 18,3 | | 10,6 | | | STC |
| 3,4 | | | 0,7 | | 23,4 | | 10,3 | | | JHC |
| 2,1 | | | 1,4 | | 33,3 | | 14,2 | | | PLZ |
| 2,1 | | | - | | 43,8 | | 29,2 | | | KAR |
| 3,6 | | | 0,9 | | 18,9 | | 4,5 | | | UST |
| 3,3 | | | 3,3 | | 9,8 | | 1,6 | | | LIB |
| 1,1 | | | - | | 17,2 | | 12,9 | | | HRA |
| 2,2 | | | - | | 32,3 | | 24,7 | | | PAR |
| 5,7 | | | 0,8 | | 20,3 | | 12,2 | | | VYS |
| 1,5 | | | - | | 22,3 | | 13,2 | | | JHM |
| 5,3 | | | - | | 25,3 | | 11,6 | | | OLO |
| 3,4 | | | - | | 18,4 | | 11,5 | | | ZLI |
| 3,6 | | | 1,2 | | 20,8 | | 11,9 | | | MSK |
| 3,1 | | | 0,7 | | 22,8 | | 13,0 | | | ČR |

12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C67

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C67

Muži / Males

| Kraj, republika <i>Region, republic</i> | Počet hlášení <i>Number of cases</i> | Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i> | Světový standard <i>World standard</i> | % pitva- ných <i>% of autopsy</i> | % DCO <i>% DCO</i> | % histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i> | |
|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| PHA | 187 | 32,5 | 17,9 | 1,6 | - | 94,7 | |
| STC | 197 | 33,7 | 20,4 | 1,0 | - | 95,4 | |
| JHC | 101 | 32,5 | 19,1 | 5,9 | - | 96,0 | |
| PLZ | 261 | 95,2 | 54,4 | 0,8 | - | 98,9 | |
| KAR | 100 | 66,7 | 41,7 | 1,0 | - | 100,0 | |
| UST | 119 | 29,3 | 19,9 | - | - | 96,6 | |
| LIB | 78 | 37,0 | 22,5 | - | - | 96,2 | |
| HRA | 101 | 37,5 | 21,5 | - | - | 93,1 | |
| PAR | 76 | 30,4 | 18,2 | 1,3 | - | 100,0 | |
| VYS | 78 | 30,7 | 17,7 | 2,6 | - | 100,0 | |
| JHM | 165 | 29,9 | 16,9 | 3,0 | 0,6 | 97,0 | |
| OLO | 81 | 25,9 | 15,6 | 2,5 | - | 98,8 | |
| ZLI | 91 | 31,6 | 19,4 | 2,2 | - | 98,9 | |
| MSK | 153 | 25,0 | 16,3 | 0,7 | - | 96,1 | |
| Č R | 1 788 | 35,4 | 21,2 | 1,5 | 0,1 | 97,0 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 85,6 | 72,2 | 8,6 | 8,6 | - | 7,5 | - |
| STC | 85,8 | 79,7 | 3,0 | 6,6 | 0,5 | 3,6 | - |
| JHC | 89,1 | 81,2 | 2,0 | 1,0 | - | 1,0 | - |
| PLZ | 94,6 | 89,7 | 2,7 | 3,1 | - | 2,7 | - |
| KAR | 93,0 | 87,0 | 3,0 | 4,0 | - | 3,0 | - |
| UST | 95,0 | 89,1 | 4,2 | 4,2 | - | 3,4 | - |
| LIB | 97,4 | 93,6 | 2,6 | 6,4 | - | 6,4 | - |
| HRA | 91,1 | 80,2 | 4,0 | 5,9 | - | 3,0 | - |
| PAR | 93,4 | 85,5 | 3,9 | 9,2 | - | 6,6 | - |
| VYS | 92,3 | 87,2 | 5,1 | 3,8 | - | 1,3 | - |
| JHM | 87,9 | 77,0 | 5,5 | 7,9 | - | 6,7 | - |
| OLO | 88,9 | 59,3 | 21,0 | 1,2 | - | 1,2 | - |
| ZLI | 96,7 | 90,1 | 3,3 | 6,6 | - | 6,6 | - |
| MSK | 90,8 | 78,4 | 7,2 | 13,1 | - | 13,1 | - |
| Č R | 91,0 | 81,9 | 5,1 | 6,0 | 0,1 | 4,9 | - |

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> | | | | | | | |
| 108 | 53 | 23 | 96 | 33 | 16 | 21 | 21 | 12 | PHA | | | | | |
| 94 | 79 | 22 | 111 | 39 | 14 | 21 | 12 | 11 | STC | | | | | |
| 60 | 28 | 7 | 66 | 18 | 4 | 4 | 9 | 3 | JHC | | | | | |
| 156 | 70 | 33 | 196 | 46 | 8 | 10 | 1 | 5 | PLZ | | | | | |
| 77 | 16 | 6 | 73 | 17 | 3 | 7 | - | 2 | KAR | | | | | |
| 78 | 36 | 5 | 67 | 26 | 9 | 10 | 7 | 9 | UST | | | | | |
| 48 | 17 | 13 | 45 | 15 | 7 | 7 | 4 | 4 | LIB | | | | | |
| 63 | 21 | 17 | 63 | 19 | 10 | 5 | 4 | 3 | HRA | | | | | |
| 54 | 13 | 8 | 41 | 11 | 4 | 7 | 13 | 1 | PAR | | | | | |
| 50 | 21 | 5 | 48 | 19 | 5 | 4 | 2 | 2 | VYS | | | | | |
| 88 | 53 | 18 | 96 | 21 | 9 | 10 | 29 | 4 | JHM | | | | | |
| 51 | 23 | 5 | 43 | 13 | 6 | 8 | 11 | 2 | OLO | | | | | |
| 50 | 33 | 6 | 68 | 14 | 3 | 3 | 3 | 1 | ZLI | | | | | |
| 107 | 33 | 12 | 75 | 31 | 19 | 14 | 14 | 7 | MSK | | | | | |
| 1 084 | 496 | 180 | 1 088 | 322 | 117 | 131 | 130 | 66 | 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> | | | | | |
| 10,7 | | | | 0,5 | | | 12,3 | | | 7,5 | PHA | | | |
| 4,1 | | | | 0,5 | | | 8,6 | | | 4,1 | STC | | | |
| 5,0 | | | | - | | | 11,9 | | | 7,9 | JHC | | | |
| 3,1 | | | | - | | | 4,2 | | | 1,1 | PLZ | | | |
| 4,0 | | | | - | | | 7,0 | | | 2,0 | KAR | | | |
| 9,2 | | | | - | | | 4,2 | | | 0,8 | UST | | | |
| 5,1 | | | | - | | | 2,6 | | | 1,3 | LIB | | | |
| 5,9 | | | | - | | | 6,9 | | | 3,0 | HRA | | | |
| 14,5 | | | | - | | | 6,6 | | | 3,9 | PAR | | | |
| 10,3 | | | | - | | | 2,6 | | | 2,6 | VYS | | | |
| 16,4 | | | | - | | | 9,7 | | | 4,2 | JHM | | | |
| 35,8 | | | | - | | | 14,8 | | | 2,5 | OLO | | | |
| 29,7 | | | | - | | | 3,3 | | | 2,2 | ZLI | | | |
| 17,6 | | | | - | | | 8,5 | | | 2,6 | MSK | | | |
| 10,9 | | | | 0,1 | | | 7,6 | | | 3,4 | Č R | | | |

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

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

Muži / Males

| Kraj, republika <i>Region, republic</i> | Počet hlášení <i>Number of cases</i> | Na 100 000 mužů <i>Per 100 000 males</i> | Světový standard <i>World standard</i> | % pitva- ných <i>% of autopsy</i> | % DCO <i>% DCO</i> | % histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i> | |
|---|--|--|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| PHA | 66 | 11,5 | 6,8 | 7,6 | x | 81,8 | |
| STC | 55 | 9,4 | 6,8 | 7,3 | x | 67,3 | |
| JHC | 59 | 19,0 | 11,9 | 15,3 | x | 89,8 | |
| PLZ | 50 | 18,2 | 12,4 | - | x | 84,0 | |
| KAR | 17 | 11,3 | 8,5 | 5,9 | x | 76,5 | |
| UST | 41 | 10,1 | 7,6 | 2,4 | x | 90,2 | |
| LIB | 20 | 9,5 | 5,9 | - | x | 50,0 | |
| HRA | 33 | 12,3 | 8,4 | - | x | 75,8 | |
| PAR | 33 | 13,2 | 8,5 | - | x | 63,6 | |
| VYS | 26 | 10,2 | 8,3 | - | x | 88,5 | |
| JHM | 94 | 17,0 | 11,3 | 11,7 | x | 91,5 | |
| OLO | 38 | 12,2 | 9,0 | 5,3 | x | 84,2 | |
| ZLI | 39 | 13,6 | 9,5 | 10,3 | x | 82,1 | |
| MSK | 79 | 12,9 | 9,6 | 1,3 | x | 87,3 | |
| Č R | 650 | 12,9 | 8,9 | 5,8 | x | 82,2 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 4,5 | 4,5 | - | 1,5 | - | - | - |
| STC | - | - | - | 7,3 | - | - | - |
| JHC | - | - | - | - | - | - | - |
| PLZ | 4,0 | 2,0 | - | 4,0 | - | - | - |
| KAR | 5,9 | 5,9 | - | - | - | - | - |
| UST | 4,9 | 4,9 | - | - | - | - | - |
| LIB | 10,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | - | 5,0 | - |
| HRA | 3,0 | - | 3,0 | 6,1 | - | - | - |
| PAR | - | - | - | 3,0 | - | - | - |
| VYS | - | - | - | 3,8 | - | - | - |
| JHM | 3,2 | 2,1 | - | 6,4 | 1,1 | - | - |
| OLO | - | - | - | - | - | - | - |
| ZLI | 2,6 | 2,6 | - | 2,6 | - | - | - |
| MSK | 3,8 | - | 1,3 | 2,5 | - | - | - |
| Č R | 2,8 | 1,7 | 0,5 | 3,2 | 0,2 | 0,2 | - |

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

Muži / Males

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | | |
|--|-----|----|--|-----|---|------------------------|--------------------------|--|---|--|--|
| do 2 <i>till 2</i> | 3–6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | | | |
| 56 | 4 | 1 | x | x | x | x | x | x | PHA | | |
| 27 | 17 | 5 | x | x | x | x | x | x | STC | | |
| 42 | 6 | 2 | x | x | x | x | x | x | JHC | | |
| 33 | 14 | 3 | x | x | x | x | x | x | PLZ | | |
| 13 | 2 | 1 | x | x | x | x | x | x | KAR | | |
| 22 | 11 | 5 | x | x | x | x | x | x | UST | | |
| 13 | 5 | 2 | x | x | x | x | x | x | LIB | | |
| 25 | 6 | 2 | x | x | x | x | x | x | HRA | | |
| 20 | 9 | 2 | x | x | x | x | x | x | PAR | | |
| 20 | 4 | 2 | x | x | x | x | x | x | VYS | | |
| 62 | 12 | 4 | x | x | x | x | x | x | JHM | | |
| 23 | 6 | 6 | x | x | x | x | x | x | OLO | | |
| 25 | 8 | 1 | x | x | x | x | x | x | ZLI | | |
| 53 | 21 | 4 | x | x | x | x | x | x | MSK | | |
| 434 | 125 | 40 | x | x | x | x | x | x | ČR | | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | | horm. / <i>horm.</i> | | | Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i> | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | |
| 22,7 | | | | | | | | | | PHA | |
| 18,2 | | | | 3,6 | | | | | | STC | |
| 39,0 | | | | 1,7 | | | | | | JHC | |
| 36,0 | | | | 2,0 | | | | | | PLZ | |
| 29,4 | | | | - | | | | | | KAR | |
| 51,2 | | | | - | | | | | | UST | |
| 35,0 | | | | - | | | | | | LIB | |
| 39,4 | | | | - | | | | | | HRA | |
| 33,3 | | | | - | | | | | | PAR | |
| 53,8 | | | | - | | | | | | VYS | |
| 31,9 | | | | - | | | | | | JHM | |
| 42,1 | | | | - | | | | | | OLO | |
| 35,9 | | | | 5,1 | | | | | | ZLI | |
| 38,0 | | | | 3,8 | | | | | | MSK | |
| 34,9 | | | | 1,4 | | | | | | 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 | 80 | 12,9 | 5,5 | 7,5 | - | 78,8 | |
| STC | 64 | 10,6 | 4,4 | 4,7 | - | 79,7 | |
| JHC | 42 | 13,1 | 6,3 | 2,4 | 2,4 | 95,2 | |
| PLZ | 31 | 10,9 | 4,8 | 9,7 | - | 83,9 | |
| KAR | 24 | 15,4 | 7,4 | 8,3 | - | 91,7 | |
| UST | 53 | 12,6 | 6,4 | 5,7 | 1,9 | 88,7 | |
| LIB | 18 | 8,1 | 3,8 | - | - | 77,8 | |
| HRA | 33 | 11,7 | 4,7 | - | - | 69,7 | |
| PAR | 44 | 17,0 | 7,7 | 2,3 | 2,3 | 88,6 | |
| VYS | 30 | 11,6 | 5,9 | - | - | 86,7 | |
| JHM | 78 | 13,4 | 5,9 | 6,4 | 1,3 | 92,3 | |
| OLO | 48 | 14,6 | 6,0 | 4,2 | - | 93,8 | |
| ZLI | 41 | 13,6 | 5,6 | 2,4 | - | 95,1 | |
| MSK | 75 | 11,8 | 5,5 | 4,0 | - | 94,7 | |
| ČR | 661 | 12,5 | 5,6 | 4,5 | 0,6 | 87,4 | |
| Druh léčby v % / Kind of therapy (in %) | | | | | | | |
| chirurgie / surgery | | | radioterapie / radiotherapy | | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 51,3 | 1,3 | 33,8 | 11,3 | - | 11,3 | - |
| STC | 48,4 | 4,7 | 23,4 | 7,8 | - | 7,8 | - |
| JHC | 71,4 | 4,8 | 45,2 | 4,8 | - | 4,8 | - |
| PLZ | 48,4 | 3,2 | 22,6 | 6,5 | - | 6,5 | - |
| KAR | 62,5 | 4,2 | 41,7 | 8,3 | - | 8,3 | - |
| UST | 50,9 | 3,8 | 20,8 | 3,8 | - | 1,9 | - |
| LIB | 44,4 | - | 38,9 | 5,6 | - | 5,6 | - |
| HRA | 42,4 | 3,0 | 21,2 | - | - | - | - |
| PAR | 68,2 | 4,5 | 45,5 | 11,4 | - | 11,4 | - |
| VYS | 56,7 | 10,0 | 30,0 | 20,0 | - | 13,3 | - |
| JHM | 53,8 | 9,0 | 26,9 | 5,1 | - | 2,6 | - |
| OLO | 52,1 | 2,1 | 39,6 | 14,6 | - | 12,5 | - |
| ZLI | 58,5 | 4,9 | 41,5 | 7,3 | - | 7,3 | - |
| MSK | 58,7 | 5,3 | 38,7 | 8,0 | - | 8,0 | - |
| ČR | 54,9 | 4,5 | 33,0 | 8,2 | - | 7,3 | - |

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> | | | | | | | |
| 49 | 17 | 8 | 10 | 8 | 10 | 23 | 29 | 15 | PHA | | | | | |
| 31 | 26 | 4 | 9 | 8 | 4 | 23 | 20 | 20 | STC | | | | | |
| 26 | 12 | 2 | 14 | 3 | 4 | 14 | 7 | 12 | JHC | | | | | |
| 22 | 4 | 2 | 5 | 8 | 4 | 12 | 2 | 9 | PLZ | | | | | |
| 18 | 4 | - | 5 | 2 | 4 | 11 | 2 | 6 | KAR | | | | | |
| 31 | 8 | 10 | 6 | 7 | 8 | 25 | 7 | 21 | UST | | | | | |
| 10 | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9 | 4 | 8 | LIB | | | | | |
| 24 | 6 | 3 | 2 | 4 | 3 | 16 | 8 | 12 | HRA | | | | | |
| 33 | 5 | 4 | 6 | 3 | 5 | 16 | 14 | 11 | PAR | | | | | |
| 26 | 4 | - | 6 | 3 | 3 | 14 | 4 | 13 | VYS | | | | | |
| 39 | 20 | 13 | 9 | 10 | 7 | 30 | 22 | 24 | JHM | | | | | |
| 34 | 11 | 1 | 7 | 2 | 8 | 18 | 13 | 13 | OLO | | | | | |
| 25 | 12 | 3 | 8 | 1 | 8 | 12 | 12 | 8 | ZLI | | | | | |
| 59 | 10 | 3 | 13 | 3 | 14 | 23 | 22 | 16 | MSK | | | | | |
| 427 | 145 | 55 | 102 | 64 | 83 | 246 | 166 | 188 | 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> | | | | | |
| 18,8 | | | - | | | 42,5 | | | 30,0 | PHA | | | | |
| 25,0 | | | - | | | 29,7 | | | 14,1 | STC | | | | |
| 19,0 | | | - | | | 31,0 | | | 9,5 | JHC | | | | |
| 19,4 | | | - | | | 54,8 | | | 12,9 | PLZ | | | | |
| 16,7 | | | - | | | 37,5 | | | 12,5 | KAR | | | | |
| 15,1 | | | - | | | 28,3 | | | 11,3 | UST | | | | |
| 11,1 | | | - | | | 33,3 | | | 16,7 | LIB | | | | |
| 24,2 | | | - | | | 48,5 | | | 15,2 | HRA | | | | |
| 29,5 | | | - | | | 34,1 | | | 9,1 | PAR | | | | |
| 43,3 | | | - | | | 16,7 | | | - | VYS | | | | |
| 19,2 | | | - | | | 42,3 | | | 19,2 | JHM | | | | |
| 22,9 | | | - | | | 41,7 | | | 6,3 | OLO | | | | |
| 24,4 | | | - | | | 46,3 | | | 4,9 | ZLI | | | | |
| 24,0 | | | - | | | 32,0 | | | 12,0 | MSK | | | | |
| 22,2 | | | - | | | 37,1 | | | 13,8 | 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 | 246 | 39,7 | 15,8 | 5,3 | 0,4 | 89,0 | |
| STC | 213 | 35,3 | 15,9 | 0,9 | - | 86,4 | |
| JHC | 125 | 39,0 | 17,8 | 3,2 | - | 95,2 | |
| PLZ | 117 | 41,3 | 17,0 | 6,0 | - | 94,9 | |
| KAR | 56 | 36,0 | 15,9 | 3,6 | - | 96,4 | |
| UST | 131 | 31,2 | 15,2 | 3,1 | 1,5 | 91,6 | |
| LIB | 76 | 34,4 | 16,6 | - | - | 93,4 | |
| HRA | 111 | 39,5 | 16,6 | - | - | 92,8 | |
| PAR | 77 | 29,7 | 13,4 | 3,9 | 2,6 | 87,0 | |
| VYS | 92 | 35,6 | 15,6 | 4,3 | - | 96,7 | |
| JHM | 196 | 33,6 | 14,4 | 2,6 | 2,6 | 91,3 | |
| OLO | 121 | 36,9 | 16,6 | 3,3 | - | 94,2 | |
| ZLI | 109 | 36,0 | 15,1 | 4,6 | - | 95,4 | |
| MSK | 238 | 37,3 | 17,4 | 2,5 | - | 88,7 | |
| Č R | 1 908 | 36,2 | 16,0 | 3,1 | 0,5 | 91,5 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 80,5 | 4,1 | 66,3 | 0,8 | - | 0,8 | - |
| STC | 69,0 | 8,0 | 52,1 | 0,9 | - | 0,5 | - |
| JHC | 86,4 | 4,0 | 71,2 | 2,4 | - | 2,4 | - |
| PLZ | 87,2 | 11,1 | 63,2 | 0,9 | - | 0,9 | - |
| KAR | 83,9 | 5,4 | 67,9 | - | - | - | - |
| UST | 83,2 | 2,3 | 71,8 | 0,8 | - | - | - |
| LIB | 90,8 | 7,9 | 69,7 | 2,6 | 1,3 | 1,3 | - |
| HRA | 83,8 | 0,9 | 76,6 | 5,4 | - | 5,4 | - |
| PAR | 83,1 | 2,6 | 77,9 | 3,9 | 1,3 | 2,6 | - |
| VYS | 88,0 | 3,3 | 72,8 | 3,3 | - | 3,3 | - |
| JHM | 84,7 | 3,6 | 75,0 | 2,6 | 0,5 | 1,0 | - |
| OLO | 81,0 | 2,5 | 67,8 | 2,5 | - | 2,5 | - |
| ZLI | 87,2 | 1,8 | 71,6 | 3,7 | - | 3,7 | - |
| MSK | 81,5 | 2,5 | 72,3 | 1,7 | 0,8 | 0,4 | - |
| Č R | 82,3 | 4,2 | 68,8 | 2,0 | 0,3 | 1,5 | - |

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C18

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C18

Ženy / Females

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | |
|--|-----|-----|--|-----|------------------------|------|----------------------------------|--|---|--|
| do 2 <i>till 2</i> | 3-6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | | |
| 162 | 50 | 20 | 40 | 53 | 55 | 51 | 47 | 38 | PHA | |
| 108 | 89 | 14 | 40 | 50 | 34 | 54 | 35 | 47 | STC | |
| 94 | 23 | 4 | 20 | 34 | 32 | 27 | 12 | 19 | JHC | |
| 73 | 31 | 6 | 24 | 39 | 23 | 25 | 6 | 23 | PLZ | |
| 40 | 13 | 1 | 9 | 20 | 10 | 17 | - | 15 | KAR | |
| 99 | 18 | 8 | 17 | 40 | 30 | 35 | 9 | 29 | UST | |
| 44 | 22 | 10 | 12 | 27 | 12 | 13 | 12 | 12 | LIB | |
| 88 | 16 | 7 | 13 | 21 | 40 | 34 | 3 | 29 | HRA | |
| 59 | 13 | - | 12 | 15 | 20 | 22 | 8 | 20 | PAR | |
| 73 | 12 | 3 | 16 | 18 | 23 | 28 | 7 | 28 | VYS | |
| 100 | 69 | 17 | 28 | 46 | 49 | 36 | 37 | 32 | JHM | |
| 87 | 18 | 12 | 18 | 31 | 34 | 27 | 11 | 20 | OLO | |
| 66 | 32 | 6 | 17 | 30 | 25 | 25 | 12 | 24 | ZLI | |
| 171 | 46 | 15 | 34 | 59 | 51 | 54 | 40 | 42 | MSK | |
| 1 264 | 452 | 123 | 300 | 483 | 438 | 448 | 239 | 378 | 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> | | | |
| 23,2 | | | | - | | 18,3 | | 13,8 | PHA | |
| 27,2 | | | | - | | 13,1 | | 3,8 | STC | |
| 36,0 | | | | - | | 16,8 | | 7,2 | JHC | |
| 26,5 | | | | - | | 15,4 | | 6,0 | PLZ | |
| 19,6 | | | | - | | 16,1 | | 7,1 | KAR | |
| 30,5 | | | | - | | 9,9 | | 6,1 | UST | |
| 28,9 | | | | - | | 9,2 | | 6,6 | LIB | |
| 51,4 | | | | 0,9 | | 11,7 | | 4,5 | HRA | |
| 39,0 | | | | - | | 16,9 | | 11,7 | PAR | |
| 41,3 | | | | - | | 10,9 | | 6,5 | VYS | |
| 36,2 | | | | - | | 15,3 | | 8,2 | JHM | |
| 39,7 | | | | - | | 14,9 | | 5,0 | OLO | |
| 29,4 | | | | - | | 13,8 | | 6,4 | ZLI | |
| 38,7 | | | | 0,4 | | 17,6 | | 5,0 | MSK | |
| 33,1 | | | | 0,1 | | 14,8 | | 7,1 | Č R | |

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

Ženy / Females

| Kraj, republika <i>Region, republic</i> | Počet hlášení <i>Number of cases</i> | Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i> | Světový standard <i>World standard</i> | % pitva- ných <i>% of autopsy</i> | % DCO <i>% DCO</i> | % histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i> | |
|---|--|---|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| PHA | 149 | 24,0 | 11,1 | 3,4 | - | 91,3 | |
| STC | 138 | 22,9 | 11,2 | 2,9 | - | 93,5 | |
| JHC | 77 | 24,0 | 11,9 | 3,9 | - | 93,5 | |
| PLZ | 98 | 34,6 | 16,7 | - | - | 95,9 | |
| KAR | 42 | 27,0 | 14,4 | - | - | 92,9 | |
| UST | 104 | 24,8 | 13,6 | 4,8 | 1,9 | 94,2 | |
| LIB | 46 | 20,8 | 10,3 | - | - | 89,1 | |
| HRA | 67 | 23,8 | 11,6 | - | - | 94,0 | |
| PAR | 52 | 20,1 | 9,0 | - | - | 94,2 | |
| VYS | 67 | 25,9 | 12,1 | 3,0 | - | 97,0 | |
| JHM | 146 | 25,0 | 11,2 | 2,1 | 3,4 | 95,2 | |
| OLO | 85 | 25,9 | 12,6 | 1,2 | - | 97,6 | |
| ZLI | 59 | 19,5 | 9,1 | - | - | 98,3 | |
| MSK | 150 | 23,5 | 11,2 | 2,0 | - | 97,3 | |
| Č R | 1 280 | 24,3 | 11,7 | 2,0 | 0,5 | 94,7 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 72,5 | 4,7 | 55,0 | 38,9 | 14,8 | 15,4 | 1,3 |
| STC | 60,9 | 14,5 | 36,2 | 23,9 | 14,5 | 2,9 | - |
| JHC | 67,5 | 10,4 | 40,3 | 42,9 | 13,0 | 11,7 | - |
| PLZ | 83,7 | 11,2 | 56,1 | 18,4 | 1,0 | 13,3 | - |
| KAR | 66,7 | 9,5 | 38,1 | 33,3 | 11,9 | 9,5 | - |
| UST | 77,9 | 5,8 | 58,7 | 41,3 | 28,8 | 6,7 | - |
| LIB | 84,8 | 10,9 | 54,3 | 39,1 | 19,6 | 13,0 | 4,3 |
| HRA | 85,1 | 6,0 | 62,7 | 38,8 | 13,4 | 19,4 | - |
| PAR | 82,7 | 7,7 | 65,4 | 42,3 | 23,1 | 17,3 | - |
| VYS | 77,6 | 9,0 | 64,2 | 23,9 | 9,0 | 10,4 | - |
| JHM | 76,7 | 15,8 | 50,0 | 31,5 | 11,0 | 13,7 | - |
| OLO | 78,8 | 8,2 | 56,5 | 37,6 | 8,2 | 24,7 | - |
| ZLI | 93,2 | 6,8 | 72,9 | 33,9 | 10,2 | 20,3 | - |
| MSK | 88,7 | 8,0 | 64,7 | 29,3 | 5,3 | 21,3 | - |
| Č R | 77,6 | 9,5 | 54,7 | 33,0 | 12,6 | 14,1 | 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) <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> | | | | | | | |
| 103 | 28 | 13 | 24 | 32 | 33 | 37 | 23 | 32 | PHA | | | | | |
| 61 | 55 | 18 | 38 | 23 | 24 | 34 | 19 | 26 | STC | | | | | |
| 49 | 21 | 4 | 27 | 18 | 13 | 11 | 8 | 10 | JHC | | | | | |
| 70 | 24 | 4 | 24 | 27 | 21 | 24 | 2 | 24 | PLZ | | | | | |
| 35 | 7 | - | 11 | 12 | 8 | 8 | 3 | 8 | KAR | | | | | |
| 75 | 17 | 5 | 17 | 27 | 24 | 26 | 10 | 24 | UST | | | | | |
| 32 | 11 | 3 | 13 | 11 | 4 | 11 | 7 | 10 | LIB | | | | | |
| 57 | 7 | 3 | 14 | 12 | 26 | 11 | 4 | 7 | HRA | | | | | |
| 43 | 7 | 2 | 12 | 17 | 6 | 12 | 5 | 11 | PAR | | | | | |
| 55 | 7 | 3 | 15 | 16 | 16 | 18 | 2 | 15 | VYS | | | | | |
| 80 | 49 | 9 | 33 | 25 | 32 | 25 | 31 | 20 | JHM | | | | | |
| 55 | 22 | 7 | 19 | 19 | 16 | 18 | 13 | 12 | OLO | | | | | |
| 37 | 19 | 3 | 12 | 19 | 16 | 10 | 2 | 8 | ZLI | | | | | |
| 105 | 30 | 12 | 23 | 42 | 38 | 26 | 21 | 22 | MSK | | | | | |
| 857 | 304 | 86 | 282 | 300 | 277 | 271 | 150 | 229 | 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> | | | | | |
| 32,2 | | | - | | | 18,8 | | | 10,7 | PHA | | | | |
| 22,5 | | | 0,7 | | | 17,4 | | | 5,1 | STC | | | | |
| 39,0 | | | - | | | 16,9 | | | 6,5 | JHC | | | | |
| 26,5 | | | - | | | 15,3 | | | 1,0 | PLZ | | | | |
| 31,0 | | | - | | | 23,8 | | | 14,3 | KAR | | | | |
| 42,3 | | | - | | | 11,5 | | | 7,7 | UST | | | | |
| 15,2 | | | - | | | 13,0 | | | 4,3 | LIB | | | | |
| 44,8 | | | - | | | 7,5 | | | 1,5 | HRA | | | | |
| 36,5 | | | - | | | 15,4 | | | 9,6 | PAR | | | | |
| 43,3 | | | - | | | 7,5 | | | 4,5 | VYS | | | | |
| 33,6 | | | - | | | 19,2 | | | 6,8 | JHM | | | | |
| 41,2 | | | - | | | 11,8 | | | 1,2 | OLO | | | | |
| 45,8 | | | - | | | 5,1 | | | - | ZLI | | | | |
| 36,0 | | | 0,7 | | | 10,7 | | | 3,3 | MSK | | | | |
| 34,5 | | | 0,2 | | | 14,3 | | | 5,5 | 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 | 47 | 7,6 | 2,7 | 12,8 | - | 80,9 | |
| STC | 53 | 8,8 | 3,9 | 15,1 | - | 62,3 | |
| JHC | 29 | 9,1 | 3,8 | 13,8 | - | 55,2 | |
| PLZ | 29 | 10,2 | 4,3 | 3,4 | - | 51,7 | |
| KAR | 12 | 7,7 | 4,1 | - | - | 25,0 | |
| UST | 33 | 7,9 | 3,2 | 9,1 | - | 54,5 | |
| LIB | 13 | 5,9 | 2,7 | 7,7 | - | 69,2 | |
| HRA | 23 | 8,2 | 3,7 | - | - | 43,5 | |
| PAR | 27 | 10,4 | 4,5 | 7,4 | 3,7 | 63,0 | |
| VYS | 26 | 10,1 | 5,2 | 3,8 | - | 80,8 | |
| JHM | 37 | 6,3 | 2,3 | 10,8 | - | 94,6 | |
| OLO | 23 | 7,0 | 2,5 | 13,0 | - | 78,3 | |
| ZLI | 15 | 5,0 | 2,0 | 13,3 | - | 73,3 | |
| MSK | 59 | 9,2 | 3,9 | 10,2 | - | 74,6 | |
| Č R | 426 | 8,1 | 3,4 | 9,6 | 0,2 | 67,6 | |
| 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 | 42,6 | 2,1 | 17,0 | 4,3 | - | 2,1 | - |
| STC | 37,7 | 5,7 | 22,6 | 1,9 | - | - | - |
| JHC | 24,1 | - | 17,2 | 3,4 | - | 3,4 | - |
| PLZ | 44,8 | 3,4 | 27,6 | - | - | - | - |
| KAR | 16,7 | - | 8,3 | - | - | - | - |
| UST | 45,5 | - | 33,3 | - | - | - | - |
| LIB | 53,8 | 7,7 | 38,5 | - | - | - | - |
| HRA | 21,7 | - | 8,7 | 4,3 | - | - | - |
| PAR | 48,1 | - | 40,7 | 3,7 | - | 3,7 | - |
| VYS | 73,1 | - | 53,8 | - | - | - | - |
| JHM | 67,6 | - | 43,2 | 2,7 | - | 2,7 | - |
| OLO | 52,2 | - | 34,8 | - | - | - | - |
| ZLI | 46,7 | - | 26,7 | - | - | - | - |
| MSK | 52,5 | 1,7 | 32,2 | 3,4 | - | 3,4 | - |
| Č R | 46,0 | 1,6 | 29,1 | 2,1 | - | 1,4 | - |

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> | | | | | |
| 32 | 7 | 2 | 7 | 6 | 2 | 16 | 16 | 12 | PHA | | | |
| 28 | 15 | 2 | 9 | 5 | 2 | 23 | 14 | 18 | STC | | | |
| 21 | 1 | 3 | 5 | 1 | - | 14 | 9 | 14 | JHC | | | |
| 19 | 9 | - | 3 | 4 | 3 | 17 | 2 | 17 | PLZ | | | |
| 12 | - | - | 1 | - | 2 | 9 | - | 9 | KAR | | | |
| 20 | 7 | 3 | 4 | 3 | 1 | 19 | 6 | 17 | UST | | | |
| 6 | 5 | 1 | 2 | 2 | - | 3 | 6 | 1 | LIB | | | |
| 18 | 4 | 1 | 1 | 3 | 5 | 10 | 4 | 9 | HRA | | | |
| 21 | 3 | - | 7 | 1 | 1 | 10 | 8 | 9 | PAR | | | |
| 21 | 4 | - | 4 | 8 | - | 10 | 4 | 8 | VYS | | | |
| 25 | 7 | 1 | 5 | 7 | 3 | 17 | 5 | 14 | JHM | | | |
| 10 | 5 | 5 | 2 | 4 | - | 12 | 5 | 10 | OLO | | | |
| 11 | 2 | - | 4 | 1 | - | 8 | 2 | 6 | ZLI | | | |
| 40 | 11 | 2 | 14 | 9 | 3 | 21 | 12 | 17 | MSK | | | |
| 284 | 80 | 20 | 68 | 54 | 22 | 189 | 93 | 161 | 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> | | | | |
| 8,5 | | | - | - | - | 42,6 | 34,0 | PHA | | | | |
| 18,9 | | | - | - | - | 45,3 | 28,3 | STC | | | | |
| 6,9 | | | - | - | - | 72,4 | 24,1 | JHC | | | | |
| - | | | - | - | - | 44,8 | 17,2 | PLZ | | | | |
| 8,3 | | | - | - | - | 66,7 | 8,3 | KAR | | | | |
| 3,0 | | | - | - | - | 36,4 | 15,2 | UST | | | | |
| 15,4 | | | - | - | - | 46,2 | 30,8 | LIB | | | | |
| 34,8 | | | - | - | - | 30,4 | 17,4 | HRA | | | | |
| 14,8 | | | - | - | - | 40,7 | 22,2 | PAR | | | | |
| 26,9 | | | - | - | - | 19,2 | 3,8 | VYS | | | | |
| 10,8 | | | - | - | - | 35,1 | 24,3 | JHM | | | | |
| 13,0 | | | - | - | - | 43,5 | 21,7 | OLO | | | | |
| 13,3 | | | - | - | - | 53,3 | 20,0 | ZLI | | | | |
| 13,6 | | | - | - | - | 40,7 | 20,3 | MSK | | | | |
| 13,1 | | | - | - | - | 42,7 | 21,8 | 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 | 279 | 45,0 | 19,9 | 9,0 | 0,4 | 76,7 | |
| STC | 225 | 37,3 | 18,5 | 7,6 | - | 76,0 | |
| JHC | 101 | 31,5 | 16,7 | 5,9 | - | 72,3 | |
| PLZ | 97 | 34,2 | 15,8 | 13,4 | - | 82,5 | |
| KAR | 63 | 40,5 | 19,9 | 12,7 | - | 66,7 | |
| UST | 202 | 48,1 | 26,1 | 4,0 | 0,5 | 68,3 | |
| LIB | 80 | 36,2 | 20,7 | - | - | 70,0 | |
| HRA | 95 | 33,8 | 17,4 | 2,1 | - | 72,6 | |
| PAR | 77 | 29,7 | 14,4 | 11,7 | - | 64,9 | |
| VYS | 46 | 17,8 | 9,2 | 10,9 | - | 93,5 | |
| JHM | 150 | 25,7 | 12,0 | 5,3 | 2,0 | 84,0 | |
| OLO | 89 | 27,1 | 14,5 | 6,7 | 1,1 | 88,8 | |
| ZLI | 71 | 23,5 | 11,8 | 5,6 | - | 70,4 | |
| MSK | 184 | 28,8 | 15,6 | 8,7 | - | 73,9 | |
| Č R | 1 759 | 33,3 | 16,7 | 7,2 | 0,3 | 75,4 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 22,9 | 2,5 | 17,9 | 13,3 | - | 1,4 | - |
| STC | 16,9 | 3,1 | 11,1 | 9,3 | - | 1,3 | - |
| JHC | 25,7 | 5,0 | 10,9 | 19,8 | - | 3,0 | - |
| PLZ | 12,4 | 5,2 | 7,2 | 22,7 | - | 2,1 | - |
| KAR | 11,1 | - | 7,9 | 17,5 | - | - | - |
| UST | 21,3 | 1,5 | 15,3 | 26,2 | - | 4,5 | - |
| LIB | 22,5 | 5,0 | 16,3 | 27,5 | - | 1,3 | - |
| HRA | 20,0 | 2,1 | 14,7 | 20,0 | 1,1 | 4,2 | - |
| PAR | 20,8 | 3,9 | 14,3 | 24,7 | - | 3,9 | - |
| VYS | 15,2 | 4,3 | 10,9 | 34,8 | - | 4,3 | - |
| JHM | 16,0 | 0,7 | 14,7 | 26,7 | 0,7 | 1,3 | - |
| OLO | 15,7 | 3,4 | 12,4 | 23,6 | - | - | - |
| ZLI | 19,7 | 4,2 | 14,1 | 23,9 | - | - | - |
| MSK | 13,0 | 2,7 | 9,2 | 29,9 | 0,5 | 4,3 | 0,5 |
| Č R | 18,5 | 2,8 | 13,2 | 21,2 | 0,2 | 2,3 | 0,1 |

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

Ženy / Females

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | | | | | |
|--|-----|-----|--|-----|-----|------------------------|--------------------------|--|---|-----|--|--|--|--|
| do 2 <i>till 2</i> | 3-6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | | | | | | |
| 174 | 57 | 22 | 39 | 17 | 51 | 73 | 99 | 68 | PHA | | | | | |
| 90 | 93 | 25 | 26 | 13 | 30 | 107 | 49 | 106 | STC | | | | | |
| 66 | 22 | 7 | 9 | 3 | 16 | 48 | 25 | 43 | JHC | | | | | |
| 49 | 31 | 4 | 17 | 6 | 19 | 48 | 7 | 43 | PLZ | | | | | |
| 43 | 11 | 1 | 6 | 1 | 21 | 33 | 2 | 29 | KAR | | | | | |
| 130 | 34 | 29 | 18 | 13 | 44 | 77 | 50 | 74 | UST | | | | | |
| 39 | 29 | 12 | 7 | 7 | 16 | 36 | 14 | 35 | LIB | | | | | |
| 69 | 12 | 12 | 9 | 5 | 27 | 34 | 20 | 32 | HRA | | | | | |
| 45 | 19 | 4 | 7 | 4 | 20 | 29 | 17 | 27 | PAR | | | | | |
| 29 | 9 | 3 | 5 | 3 | 5 | 28 | 5 | 26 | VYS | | | | | |
| 81 | 41 | 17 | 16 | 12 | 24 | 68 | 30 | 64 | JHM | | | | | |
| 52 | 21 | 9 | 11 | 3 | 12 | 52 | 11 | 48 | OLO | | | | | |
| 41 | 19 | 7 | 5 | 6 | 7 | 31 | 22 | 27 | ZLI | | | | | |
| 120 | 31 | 17 | 14 | 7 | 22 | 88 | 53 | 81 | MSK | | | | | |
| 1 028 | 429 | 169 | 189 | 100 | 314 | 752 | 404 | 703 | 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> | | | | | |
| 28,3 | | | - | | | 46,6 | | | 33,0 | PHA | | | | |
| 33,3 | | | 0,9 | | | 30,2 | | | 16,0 | STC | | | | |
| 35,6 | | | - | | | 41,6 | | | 20,8 | JHC | | | | |
| 36,1 | | | - | | | 40,2 | | | 18,6 | PLZ | | | | |
| 17,5 | | | - | | | 60,3 | | | 22,2 | KAR | | | | |
| 45,0 | | | 1,0 | | | 26,2 | | | 6,4 | UST | | | | |
| 51,3 | | | 1,3 | | | 25,0 | | | 8,8 | LIB | | | | |
| 37,9 | | | - | | | 36,8 | | | 20,0 | HRA | | | | |
| 36,4 | | | - | | | 41,6 | | | 24,7 | PAR | | | | |
| 47,8 | | | - | | | 23,9 | | | 10,9 | VYS | | | | |
| 44,7 | | | - | | | 36,0 | | | 15,3 | JHM | | | | |
| 57,3 | | | - | | | 28,1 | | | 14,6 | OLO | | | | |
| 35,2 | | | - | | | 42,3 | | | 11,3 | ZLI | | | | |
| 32,1 | | | 0,5 | | | 44,0 | | | 18,5 | MSK | | | | |
| 37,3 | | | 0,3 | | | 37,4 | | | 18,3 | 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 | 135 | 21,8 | 11,6 | - | - | 98,5 | |
| STC | 111 | 18,4 | 11,1 | - | - | 97,3 | |
| JHC | 73 | 22,8 | 14,7 | - | - | 100,0 | |
| PLZ | 72 | 25,4 | 14,9 | - | - | 100,0 | |
| KAR | 20 | 12,8 | 8,7 | 5,0 | - | 95,0 | |
| UST | 60 | 14,3 | 8,3 | - | - | 100,0 | |
| LIB | 42 | 19,0 | 12,3 | - | - | 97,6 | |
| HRA | 43 | 15,3 | 8,2 | - | - | 97,7 | |
| PAR | 80 | 30,9 | 19,4 | - | - | 100,0 | |
| VYS | 67 | 25,9 | 15,9 | - | - | 100,0 | |
| JHM | 110 | 18,9 | 11,3 | - | 0,9 | 98,2 | |
| OLO | 66 | 20,1 | 12,1 | - | - | 100,0 | |
| ZLI | 51 | 16,9 | 10,2 | - | - | 98,0 | |
| MSK | 93 | 14,6 | 8,4 | - | - | 100,0 | |
| Č R | 1 023 | 19,4 | 11,5 | 0,1 | 0,1 | 98,9 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 97,0 | 91,1 | 5,9 | 1,5 | - | 1,5 | - |
| STC | 94,6 | 88,3 | 5,4 | 0,9 | - | 0,9 | - |
| JHC | 100,0 | 79,5 | 20,5 | 2,7 | - | 2,7 | - |
| PLZ | 100,0 | 97,2 | 2,8 | 9,7 | - | 9,7 | - |
| KAR | 90,0 | 90,0 | - | - | - | - | - |
| UST | 100,0 | 98,3 | - | 1,7 | - | 1,7 | - |
| LIB | 97,6 | 97,6 | - | - | - | - | - |
| HRA | 95,3 | 88,4 | 7,0 | - | - | - | - |
| PAR | 100,0 | 96,3 | 3,8 | 2,5 | - | 2,5 | - |
| VYS | 100,0 | 73,1 | 26,9 | 3,0 | - | 3,0 | - |
| JHM | 93,6 | 59,1 | 33,6 | 2,7 | 0,9 | 0,9 | - |
| OLO | 100,0 | 75,8 | 24,2 | - | - | - | - |
| ZLI | 96,1 | 82,4 | 11,8 | 5,9 | - | 3,9 | 2,0 |
| MSK | 100,0 | 69,9 | 29,0 | 1,1 | - | 1,1 | - |
| Č R | 97,7 | 83,4 | 13,8 | 2,3 | 0,1 | 2,1 | 0,1 |

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> | | | | | | | |
| 96 | 34 | 5 | 95 | 27 | 6 | 3 | 4 | 2 | PHA | | | | | |
| 57 | 46 | 8 | 77 | 15 | 4 | 8 | 7 | 3 | STC | | | | | |
| 48 | 19 | 6 | 49 | 18 | 3 | 2 | 1 | 1 | JHC | | | | | |
| 54 | 16 | 2 | 58 | 7 | 4 | 3 | - | 1 | PLZ | | | | | |
| 14 | 2 | 3 | 16 | 2 | - | 1 | 1 | 1 | KAR | | | | | |
| 36 | 21 | 3 | 41 | 14 | 2 | 2 | 1 | 1 | UST | | | | | |
| 29 | 8 | 5 | 34 | 5 | - | 1 | 2 | 1 | LIB | | | | | |
| 34 | 8 | 1 | 30 | 9 | - | 2 | 2 | 1 | HRA | | | | | |
| 72 | 5 | 3 | 59 | 14 | 3 | 2 | 2 | - | PAR | | | | | |
| 50 | 15 | 2 | 42 | 13 | 10 | 2 | - | 2 | VYS | | | | | |
| 55 | 50 | 4 | 66 | 17 | 10 | 5 | 12 | 5 | JHM | | | | | |
| 47 | 13 | 6 | 50 | 11 | 2 | - | 3 | - | OLO | | | | | |
| 38 | 12 | 1 | 40 | 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | ZLI | | | | | |
| 57 | 29 | 7 | 64 | 22 | 5 | - | 2 | - | MSK | | | | | |
| 687 | 278 | 56 | 721 | 180 | 50 | 33 | 39 | 20 | ČR | | | | | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | | horm. / <i>horm.</i> | | | | Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i> | | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | | | |
| 1,5 | | | | 0,7 | | | 2,2 | | | 2,2 | PHA | | | |
| 2,7 | | | | - | | | 1,8 | | | 1,8 | STC | | | |
| 2,7 | | | | 1,4 | | | - | | | - | JHC | | | |
| 1,4 | | | | - | | | - | | | - | PLZ | | | |
| - | | | | - | | | 10,0 | | | 10,0 | KAR | | | |
| - | | | | - | | | - | | | - | UST | | | |
| 2,4 | | | | - | | | 2,4 | | | - | LIB | | | |
| 2,3 | | | | - | | | 4,7 | | | - | HRA | | | |
| - | | | | - | | | - | | | - | PAR | | | |
| 3,0 | | | | - | | | - | | | - | VYS | | | |
| 0,9 | | | | - | | | 5,5 | | | 2,7 | JHM | | | |
| 1,5 | | | | - | | | - | | | - | OLO | | | |
| 2,0 | | | | - | | | 2,0 | | | - | ZLI | | | |
| - | | | | - | | | - | | | - | MSK | | | |
| 1,5 | | | | 0,2 | | | 1,7 | | | 1,0 | 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 | 1 053 | 169,8 | 70,6 | 0,1 | - | 99,9 | |
| STC | 660 | 109,4 | 50,2 | - | - | 100,0 | |
| JHC | 704 | 219,7 | 101,9 | - | - | 99,9 | |
| PLZ | 471 | 166,3 | 74,6 | - | - | 99,4 | |
| KAR | 250 | 160,5 | 74,8 | - | - | 99,2 | |
| UST | 568 | 135,2 | 68,1 | - | - | 99,6 | |
| LIB | 273 | 123,5 | 61,8 | - | - | 100,0 | |
| HRA | 472 | 167,8 | 75,6 | - | - | 99,2 | |
| PAR | 402 | 155,2 | 75,1 | - | - | 99,3 | |
| VYS | 524 | 202,6 | 91,4 | - | - | 99,6 | |
| JHM | 1 395 | 239,2 | 106,2 | - | - | 96,8 | |
| OLO | 672 | 204,8 | 93,1 | - | - | 99,4 | |
| ZLI | 469 | 155,1 | 67,9 | - | - | 98,1 | |
| MSK | 1 104 | 173,0 | 81,2 | - | - | 98,8 | |
| Č R | 9 017 | 171,0 | 78,0 | 0,0 | - | 99,0 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | extirpace <i>extirpation</i> | 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 | 99,5 | 99,1 | 0,1 | 0,7 | - | 0,5 | - |
| STC | 98,9 | 98,6 | 0,2 | 0,3 | - | 0,2 | - |
| JHC | 99,9 | 99,9 | - | 0,3 | - | 0,3 | - |
| PLZ | 98,7 | 97,9 | 0,4 | 2,1 | - | 1,5 | - |
| KAR | 98,8 | 98,8 | - | 3,2 | - | 2,0 | - |
| UST | 99,3 | 98,9 | 0,4 | 1,6 | 0,2 | 1,4 | - |
| LIB | 100,0 | 98,9 | 1,1 | - | - | - | - |
| HRA | 98,7 | 96,6 | 1,7 | 1,9 | - | 1,5 | - |
| PAR | 100,0 | 99,3 | 0,7 | 0,5 | - | 0,5 | - |
| VYS | 98,9 | 98,5 | - | 0,8 | - | 0,2 | - |
| JHM | 92,5 | 92,1 | 0,4 | 1,4 | - | 0,4 | - |
| OLO | 99,0 | 98,7 | 0,3 | 1,5 | - | 0,7 | - |
| ZLI | 97,7 | 97,7 | - | 4,1 | - | 1,7 | - |
| MSK | 98,5 | 98,2 | 0,3 | 0,8 | - | 0,5 | - |
| Č R | 98,0 | 97,6 | 0,3 | 1,2 | 0,0 | 0,7 | - |

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C44

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C44

Ženy / Females

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | | | | | |
|--|-------|-----|--|-----|----|------------------------|--------------------------|--|--|-----|--|--|--|--|
| do 2 <i>till 2</i> | 3-6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | | | | | | |
| 841 | 153 | 58 | 927 | 58 | 1 | - | 67 | 1 | PHA | | | | | |
| 380 | 217 | 63 | 588 | 27 | - | 1 | 44 | 1 | STC | | | | | |
| 546 | 118 | 40 | 638 | 20 | 2 | - | 44 | 1 | JHC | | | | | |
| 341 | 101 | 29 | 405 | 22 | 1 | - | 43 | - | PLZ | | | | | |
| 162 | 66 | 22 | 224 | 11 | - | - | 15 | - | KAR | | | | | |
| 350 | 161 | 57 | 499 | 19 | 2 | - | 48 | - | UST | | | | | |
| 140 | 86 | 47 | 251 | 9 | 2 | - | 11 | 1 | LIB | | | | | |
| 352 | 81 | 39 | 396 | 41 | 1 | 1 | 33 | - | HRA | | | | | |
| 294 | 85 | 23 | 305 | 55 | - | - | 42 | - | PAR | | | | | |
| 422 | 75 | 27 | 483 | 11 | 1 | - | 29 | - | VYS | | | | | |
| 1 008 | 254 | 133 | 1 212 | 39 | 6 | 1 | 137 | 7 | JHM | | | | | |
| 494 | 135 | 43 | 604 | 15 | 1 | 1 | 51 | 1 | OLO | | | | | |
| 340 | 104 | 25 | 387 | 37 | - | - | 45 | - | ZLI | | | | | |
| 814 | 229 | 61 | 951 | 68 | 3 | 1 | 81 | 4 | MSK | | | | | |
| 6 484 | 1 865 | 667 | 7 870 | 432 | 20 | 5 | 690 | 16 | 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> | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | PHA | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | STC | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | JHC | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | PLZ | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | KAR | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | - | - | UST | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | LIB | | | | |
| 0,2 | - | - | - | - | - | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | HRA | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | PAR | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - | - | VYS | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,4 | - | - | - | JHM | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | OLO | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ZLI | | | | |
| 0,2 | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | MSK | | | | |
| 0,0 | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Č R | | | | |

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C50

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C50

Ženy / Females

| Kraj, republika <i>Region, republic</i> | Počet hlášení <i>Number of cases</i> | Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i> | Světový standard <i>World standard</i> | % pitva- ných <i>% of autopsy</i> | % DCO <i>% DCO</i> | % histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i> | |
|---|--|---|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| PHA | 889 | 143,3 | 75,3 | 0,6 | - | 96,1 | |
| STC | 722 | 119,7 | 68,3 | 1,1 | - | 94,5 | |
| JHC | 422 | 131,7 | 76,2 | 0,5 | - | 96,0 | |
| PLZ | 411 | 145,1 | 80,5 | 1,5 | - | 97,3 | |
| KAR | 191 | 122,7 | 73,6 | - | - | 96,3 | |
| UST | 546 | 130,0 | 77,4 | 0,4 | 0,2 | 97,8 | |
| LIB | 249 | 112,6 | 65,9 | 0,4 | - | 97,6 | |
| HRA | 332 | 118,0 | 67,1 | 0,3 | - | 95,8 | |
| PAR | 299 | 115,5 | 65,4 | 0,3 | 1,3 | 98,0 | |
| VYS | 286 | 110,6 | 62,7 | - | - | 96,9 | |
| JHM | 789 | 135,3 | 77,6 | 0,3 | 1,4 | 97,5 | |
| OLO | 386 | 117,6 | 68,0 | 0,3 | 0,3 | 99,2 | |
| ZLI | 289 | 95,5 | 55,6 | 0,3 | - | 96,2 | |
| MSK | 689 | 108,0 | 63,3 | 0,6 | - | 96,7 | |
| Č R | 6 500 | 123,2 | 70,3 | 0,5 | 0,3 | 96,7 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 79,6 | 7,5 | 71,2 | 43,9 | 0,9 | 41,2 | - |
| STC | 80,7 | 17,0 | 60,8 | 28,0 | 0,8 | 26,3 | - |
| JHC | 82,2 | 4,0 | 75,8 | 55,5 | 0,5 | 50,5 | - |
| PLZ | 86,6 | 20,9 | 64,5 | 54,7 | 0,7 | 52,3 | - |
| KAR | 84,8 | 4,2 | 78,0 | 37,7 | - | 36,1 | 0,5 |
| UST | 87,5 | 5,5 | 81,9 | 53,5 | 0,2 | 50,9 | - |
| LIB | 90,0 | 8,0 | 80,7 | 47,0 | - | 44,6 | 0,4 |
| HRA | 81,9 | 10,8 | 69,3 | 48,5 | 0,9 | 43,1 | - |
| PAR | 90,6 | 4,7 | 86,0 | 60,2 | 0,3 | 58,2 | - |
| VYS | 83,9 | 11,5 | 71,3 | 45,1 | - | 40,2 | - |
| JHM | 83,4 | 7,7 | 75,4 | 68,2 | 0,9 | 61,9 | - |
| OLO | 86,8 | 3,6 | 82,4 | 57,3 | 0,8 | 52,3 | 0,5 |
| ZLI | 84,8 | 0,7 | 83,7 | 58,1 | 0,3 | 54,0 | - |
| MSK | 86,9 | 8,4 | 78,2 | 52,5 | 0,3 | 49,2 | - |
| Č R | 84,3 | 8,8 | 74,4 | 50,6 | 0,6 | 47,1 | 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) <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> | | | | | | | |
| 597 | 225 | 62 | 365 | 273 | 105 | 80 | 66 | 67 | PHA | | | | | |
| 306 | 336 | 72 | 317 | 234 | 81 | 56 | 34 | 49 | STC | | | | | |
| 275 | 128 | 17 | 173 | 139 | 60 | 40 | 10 | 33 | JHC | | | | | |
| 230 | 137 | 38 | 171 | 142 | 56 | 33 | 9 | 30 | PLZ | | | | | |
| 132 | 49 | 10 | 85 | 68 | 25 | 13 | - | 13 | KAR | | | | | |
| 302 | 188 | 53 | 190 | 216 | 74 | 51 | 15 | 46 | UST | | | | | |
| 117 | 101 | 30 | 112 | 84 | 23 | 18 | 12 | 17 | LIB | | | | | |
| 238 | 67 | 26 | 152 | 103 | 42 | 26 | 9 | 21 | HRA | | | | | |
| 225 | 65 | 4 | 104 | 121 | 41 | 21 | 12 | 21 | PAR | | | | | |
| 222 | 51 | 13 | 109 | 97 | 45 | 24 | 11 | 23 | VYS | | | | | |
| 454 | 227 | 95 | 296 | 255 | 133 | 52 | 53 | 51 | JHM | | | | | |
| 292 | 69 | 23 | 150 | 140 | 49 | 19 | 28 | 14 | OLO | | | | | |
| 199 | 75 | 14 | 104 | 106 | 53 | 15 | 11 | 15 | ZLI | | | | | |
| 505 | 164 | 16 | 245 | 251 | 90 | 64 | 39 | 58 | MSK | | | | | |
| 4 094 | 1 882 | 473 | 2 573 | 2 229 | 877 | 512 | 309 | 458 | 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> | | | | | |
| 36,4 | | | 58,2 | | | 7,2 | | | 4,8 | | | PHA | | |
| 34,8 | | | 39,5 | | | 6,4 | | | 2,5 | | | STC | | |
| 56,2 | | | 61,1 | | | 5,2 | | | 1,7 | | | JHC | | |
| 30,7 | | | 62,3 | | | 5,4 | | | 2,7 | | | PLZ | | |
| 33,0 | | | 43,5 | | | 11,0 | | | 1,6 | | | KAR | | |
| 42,3 | | | 59,7 | | | 3,7 | | | 1,1 | | | UST | | |
| 29,3 | | | 47,4 | | | 3,2 | | | 1,6 | | | LIB | | |
| 38,3 | | | 65,7 | | | 3,9 | | | 2,4 | | | HRA | | |
| 49,8 | | | 60,2 | | | 5,0 | | | 2,7 | | | PAR | | |
| 39,5 | | | 65,0 | | | 6,3 | | | 1,0 | | | VYS | | |
| 46,4 | | | 67,6 | | | 4,1 | | | 2,0 | | | JHM | | |
| 46,1 | | | 49,0 | | | 4,9 | | | 1,0 | | | OLO | | |
| 54,3 | | | 56,4 | | | 3,8 | | | 1,7 | | | ZLI | | |
| 50,9 | | | 42,5 | | | 4,8 | | | 1,3 | | | MSK | | |
| 42,2 | | | 55,5 | | | 5,3 | | | 2,2 | | | Č R | | |

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C53

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C53

Ženy / Females

| Kraj, republika <i>Region, republic</i> | Počet hlášení <i>Number of cases</i> | Na 100 000 žen <i>Per 100 000 females</i> | Světový standard <i>World standard</i> | % pitva- ných <i>% of autopsy</i> | % DCO <i>% DCO</i> | % histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i> | |
|---|--|---|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| PHA | 118 | 19,0 | 11,3 | 0,8 | - | 93,2 | |
| STC | 110 | 18,2 | 11,7 | 2,7 | - | 91,8 | |
| JHC | 46 | 14,4 | 9,5 | 4,3 | - | 97,8 | |
| PLZ | 56 | 19,8 | 13,2 | - | - | 100,0 | |
| KAR | 42 | 27,0 | 18,7 | - | - | 97,6 | |
| UST | 93 | 22,1 | 15,1 | - | - | 97,8 | |
| LIB | 40 | 18,1 | 12,7 | - | - | 97,5 | |
| HRA | 51 | 18,1 | 12,7 | - | - | 88,2 | |
| PAR | 72 | 27,8 | 21,4 | - | - | 98,6 | |
| VYS | 36 | 13,9 | 9,8 | - | - | 100,0 | |
| JHM | 97 | 16,6 | 11,8 | - | 1,0 | 99,0 | |
| OLO | 66 | 20,1 | 13,7 | - | - | 100,0 | |
| ZLI | 50 | 16,5 | 12,0 | - | - | 98,0 | |
| MSK | 113 | 17,7 | 12,5 | - | - | 97,3 | |
| Č R | 990 | 18,8 | 12,8 | 0,6 | 0,1 | 96,6 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 64,4 | 14,4 | 44,9 | 46,6 | - | 22,9 | - |
| STC | 56,4 | 20,9 | 26,4 | 37,3 | 0,9 | 13,6 | - |
| JHC | 65,2 | 19,6 | 41,3 | 50,0 | - | 23,9 | - |
| PLZ | 60,7 | 19,6 | 35,7 | 39,3 | 3,6 | 21,4 | - |
| KAR | 66,7 | 9,5 | 42,9 | 50,0 | - | 11,9 | - |
| UST | 73,1 | 22,6 | 47,3 | 47,3 | - | 26,9 | - |
| LIB | 80,0 | 17,5 | 55,0 | 50,0 | - | 40,0 | - |
| HRA | 70,6 | 5,9 | 52,9 | 41,2 | - | 19,6 | - |
| PAR | 79,2 | 25,0 | 51,4 | 37,5 | - | 16,7 | - |
| VYS | 58,3 | 11,1 | 47,2 | 63,9 | - | 25,0 | - |
| JHM | 60,8 | 18,6 | 38,1 | 53,6 | 1,0 | 15,5 | - |
| OLO | 71,2 | 12,1 | 54,5 | 50,0 | - | 24,2 | - |
| ZLI | 72,0 | 18,0 | 54,0 | 40,0 | - | 22,0 | - |
| MSK | 72,6 | 19,5 | 47,8 | 34,5 | 0,9 | 17,7 | 0,9 |
| Č R | 67,5 | 17,6 | 44,4 | 44,5 | 0,5 | 20,6 | 0,1 |

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

Ženy / Females

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | 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> | | | |
| 79 | 20 | 18 | 50 | 24 | 15 | 17 | 12 | 11 | PHA | |
| 62 | 30 | 15 | 40 | 11 | 24 | 12 | 23 | 7 | STC | |
| 30 | 8 | 6 | 14 | 10 | 13 | 5 | 4 | 3 | JHC | |
| 44 | 11 | 1 | 33 | 6 | 11 | 5 | 1 | 5 | PLZ | |
| 29 | 8 | 5 | 24 | 4 | 11 | 3 | - | 3 | KAR | |
| 65 | 21 | 7 | 50 | 15 | 15 | 12 | 1 | 8 | UST | |
| 22 | 11 | 7 | 17 | 9 | 9 | 1 | 4 | 2 | LIB | |
| 33 | 10 | 8 | 23 | 11 | 12 | 1 | 4 | 1 | HRA | |
| 63 | 9 | - | 41 | 6 | 11 | 8 | 6 | 5 | PAR | |
| 28 | 5 | 3 | 14 | 4 | 12 | 2 | 4 | 1 | VYS | |
| 56 | 32 | 8 | 38 | 8 | 29 | 9 | 13 | 5 | JHM | |
| 37 | 19 | 10 | 34 | 6 | 11 | 7 | 8 | 3 | OLO | |
| 37 | 8 | 5 | 31 | 6 | 5 | 5 | 3 | 4 | ZLI | |
| 86 | 25 | 2 | 55 | 9 | 22 | 11 | 16 | 4 | MSK | |
| 671 | 217 | 95 | 464 | 129 | 200 | 98 | 99 | 62 | ČR | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | Neléčen v % | | | | | | | |
| chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | horm. / <i>horm.</i> | | | | Not treated (in %) | | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | celkem <i>total</i> | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | |
| 25,4 | | | - | | 12,7 | | 5,9 | | PHA | |
| 18,2 | | | - | | 16,4 | | 3,6 | | STC | |
| 30,4 | | | - | | 10,9 | | 8,7 | | JHC | |
| 21,4 | | | - | | 12,5 | | - | | PLZ | |
| 21,4 | | | - | | 4,8 | | - | | KAR | |
| 23,7 | | | - | | 2,2 | | - | | UST | |
| 37,5 | | | - | | 2,5 | | - | | LIB | |
| 31,4 | | | 2,0 | | 7,8 | | 3,9 | | HRA | |
| 15,3 | | | - | | 4,2 | | - | | PAR | |
| 33,3 | | | 2,8 | | 5,6 | | 2,8 | | VYS | |
| 24,7 | | | - | | 7,2 | | 3,1 | | JHM | |
| 16,7 | | | - | | 10,6 | | 1,5 | | OLO | |
| 14,0 | | | - | | 10,0 | | 4,0 | | ZLI | |
| 24,8 | | | 1,8 | | 9,7 | | - | | MSK | |
| 23,3 | | | 0,4 | | 9,0 | | 2,4 | | 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 | 191 | 30,8 | 15,9 | 1,0 | - | 97,4 | |
| STC | 187 | 31,0 | 16,9 | 0,5 | - | 95,7 | |
| JHC | 93 | 29,0 | 16,4 | 1,1 | - | 100,0 | |
| PLZ | 129 | 45,5 | 23,5 | 1,6 | - | 99,2 | |
| KAR | 41 | 26,3 | 14,4 | 4,9 | - | 97,6 | |
| UST | 111 | 26,4 | 13,9 | - | 0,9 | 97,3 | |
| LIB | 58 | 26,2 | 13,4 | - | - | 94,8 | |
| HRA | 88 | 31,3 | 16,4 | - | - | 94,3 | |
| PAR | 95 | 36,7 | 19,8 | 5,3 | - | 98,9 | |
| VYS | 75 | 29,0 | 13,9 | 2,7 | - | 100,0 | |
| JHM | 213 | 36,5 | 19,3 | 2,3 | 0,9 | 98,1 | |
| OLO | 109 | 33,2 | 17,8 | 0,9 | - | 99,1 | |
| ZLI | 100 | 33,1 | 17,9 | 2,0 | - | 98,0 | |
| MSK | 236 | 37,0 | 20,4 | 0,4 | - | 97,0 | |
| Č R | 1 726 | 32,7 | 17,4 | 1,4 | 0,2 | 97,6 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 88,5 | 4,2 | 82,2 | 41,9 | - | 39,3 | - |
| STC | 87,2 | 11,2 | 71,1 | 29,9 | 0,5 | 26,7 | - |
| JHC | 92,5 | 4,3 | 86,0 | 46,2 | - | 43,0 | - |
| PLZ | 89,9 | 20,9 | 64,3 | 41,1 | - | 37,2 | - |
| KAR | 75,6 | - | 68,3 | 31,7 | - | 14,6 | 2,4 |
| UST | 86,5 | 5,4 | 81,1 | 41,4 | - | 35,1 | - |
| LIB | 91,4 | 5,2 | 84,5 | 22,4 | - | 22,4 | - |
| HRA | 86,4 | 2,3 | 73,9 | 33,0 | - | 28,4 | - |
| PAR | 90,5 | 6,3 | 83,2 | 48,4 | - | 47,4 | - |
| VYS | 90,7 | 2,7 | 85,3 | 46,7 | - | 42,7 | - |
| JHM | 85,9 | 7,5 | 77,5 | 47,4 | - | 43,7 | - |
| OLO | 90,8 | 5,5 | 84,4 | 59,6 | 0,9 | 53,2 | - |
| ZLI | 86,0 | 4,0 | 80,0 | 34,0 | - | 32,0 | - |
| MSK | 89,4 | 12,7 | 74,2 | 36,9 | - | 34,7 | - |
| Č R | 88,2 | 7,8 | 77,6 | 40,6 | 0,1 | 37,0 | 0,1 |

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

Ženy / Females

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | 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> | | |
| 119 | 59 | 11 | 97 | 12 | 12 | 8 | 62 | 8 | PHA |
| 76 | 75 | 35 | 41 | 7 | 12 | 3 | 124 | 2 | STC |
| 59 | 30 | 3 | 30 | 4 | 7 | 4 | 48 | 2 | JHC |
| 101 | 19 | 7 | 70 | 5 | 5 | 2 | 47 | 2 | PLZ |
| 30 | 4 | 5 | 20 | 1 | 2 | 4 | 14 | 1 | KAR |
| 61 | 31 | 18 | 44 | 7 | 7 | 4 | 49 | 4 | UST |
| 33 | 15 | 10 | 5 | 1 | 1 | 2 | 49 | - | LIB |
| 50 | 25 | 13 | 18 | 6 | 4 | 6 | 54 | 4 | HRA |
| 71 | 18 | 1 | 19 | 2 | 2 | 2 | 70 | 2 | PAR |
| 41 | 24 | 8 | 24 | 1 | 2 | 3 | 45 | 2 | VYS |
| 120 | 60 | 26 | 74 | 13 | 12 | 10 | 104 | 8 | JHM |
| 67 | 31 | 10 | 9 | 1 | 2 | - | 97 | - | OLO |
| 65 | 28 | 5 | 9 | 2 | 1 | 3 | 85 | 2 | ZLI |
| 178 | 35 | 22 | 67 | 9 | 15 | 5 | 140 | 3 | MSK |
| 1 071 | 454 | 174 | 527 | 71 | 84 | 56 | 988 | 40 | Č R |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | Neléčen v % | | |
| chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | horm. / <i>horm.</i> | | | | Not treated (in %) | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | celkem <i>total</i> | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | |
| | 8,4 | | | - | | 8,4 | | 4,7 | PHA |
| | 5,9 | | | - | | 7,5 | | 1,1 | STC |
| | 5,4 | | | 3,2 | | 3,2 | | 1,1 | JHC |
| | 3,9 | | | - | | 4,7 | | 1,6 | PLZ |
| | 4,9 | | | - | | 17,1 | | 4,9 | KAR |
| | 5,4 | | | - | | 4,5 | | 0,9 | UST |
| | 6,9 | | | 5,2 | | 5,2 | | 5,2 | LIB |
| | 8,0 | | | 3,4 | | 8,0 | | 2,3 | HRA |
| | 7,4 | | | - | | 9,5 | | 6,3 | PAR |
| | 6,7 | | | 4,0 | | 5,3 | | 2,7 | VYS |
| | 10,8 | | | 0,5 | | 8,9 | | 3,8 | JHM |
| | 8,3 | | | 2,8 | | 4,6 | | 0,9 | OLO |
| | 11,0 | | | 5,0 | | 11,0 | | 2,0 | ZLI |
| | 8,5 | | | 2,5 | | 8,9 | | 3,0 | MSK |
| | 7,6 | | | 1,6 | | 7,5 | | 2,8 | 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 | 142 | 22,9 | 12,4 | 2,1 | - | 92,3 | |
| STC | 106 | 17,6 | 10,0 | 1,9 | 1,9 | 84,0 | |
| JHC | 74 | 23,1 | 13,3 | 6,8 | - | 79,7 | |
| PLZ | 86 | 30,4 | 16,6 | 4,7 | - | 91,9 | |
| KAR | 19 | 12,2 | 7,0 | 5,3 | - | 78,9 | |
| UST | 66 | 15,7 | 9,1 | 3,0 | - | 81,8 | |
| LIB | 29 | 13,1 | 7,2 | 3,4 | - | 82,8 | |
| HRA | 73 | 26,0 | 12,6 | - | - | 79,5 | |
| PAR | 52 | 20,1 | 10,9 | - | 5,8 | 80,8 | |
| VYS | 51 | 19,7 | 11,6 | 3,9 | - | 88,2 | |
| JHM | 142 | 24,4 | 13,4 | 4,9 | 2,8 | 93,0 | |
| OLO | 63 | 19,2 | 11,1 | - | 1,6 | 79,4 | |
| ZLI | 62 | 20,5 | 11,6 | 1,6 | - | 93,5 | |
| MSK | 122 | 19,1 | 11,1 | 1,6 | - | 87,7 | |
| Č R | 1 087 | 20,6 | 11,5 | 2,8 | 0,9 | 86,8 | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | | | | | |
| chirurgie / <i>surgery</i> | | | | radioterapie / <i>radiotherapy</i> | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 81,0 | 3,5 | 64,1 | 1,4 | - | 1,4 | - |
| STC | 69,8 | 5,7 | 43,4 | 0,9 | - | 0,9 | - |
| JHC | 68,9 | 1,4 | 52,7 | - | - | - | - |
| PLZ | 77,9 | 3,5 | 64,0 | 2,3 | - | 2,3 | - |
| KAR | 78,9 | - | 42,1 | - | - | - | - |
| UST | 69,7 | 1,5 | 56,1 | 4,5 | - | 1,5 | - |
| LIB | 79,3 | 3,4 | 62,1 | - | - | - | - |
| HRA | 75,3 | 1,4 | 60,3 | 2,7 | - | 2,7 | - |
| PAR | 86,5 | 5,8 | 46,2 | 1,9 | - | 1,9 | - |
| VYS | 74,5 | 3,9 | 60,8 | - | - | - | - |
| JHM | 85,2 | 0,7 | 69,0 | 1,4 | - | 0,7 | - |
| OLO | 77,8 | 1,6 | 52,4 | - | - | - | - |
| ZLI | 80,6 | 3,2 | 51,6 | 3,2 | 1,6 | - | - |
| MSK | 90,2 | 4,9 | 72,1 | 1,6 | - | 1,6 | - |
| Č R | 79,0 | 3,0 | 59,2 | 1,6 | 0,1 | 1,1 | - |

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> | | |
| 92 | 37 | 10 | 26 | 13 | 52 | 37 | 14 | 30 | PHA |
| 55 | 37 | 10 | 16 | 6 | 31 | 32 | 21 | 26 | STC |
| 44 | 22 | 3 | 14 | 3 | 24 | 20 | 13 | 18 | JHC |
| 65 | 12 | 5 | 18 | 6 | 26 | 31 | 5 | 25 | PLZ |
| 15 | 3 | - | 3 | - | 8 | 7 | 1 | 6 | KAR |
| 34 | 24 | 6 | 13 | 4 | 14 | 27 | 8 | 25 | UST |
| 16 | 8 | 4 | 8 | 2 | 7 | 10 | 2 | 7 | LIB |
| 48 | 18 | 7 | 16 | 4 | 19 | 25 | 9 | 21 | HRA |
| 38 | 9 | 2 | 8 | 1 | 14 | 11 | 18 | 8 | PAR |
| 32 | 14 | 3 | 3 | 5 | 14 | 25 | 4 | 20 | VYS |
| 54 | 59 | 18 | 28 | 9 | 39 | 36 | 30 | 26 | JHM |
| 46 | 15 | 1 | 7 | 5 | 15 | 16 | 20 | 12 | OLO |
| 42 | 17 | 2 | 13 | 9 | 14 | 23 | 3 | 22 | ZLI |
| 72 | 37 | 11 | 18 | 13 | 36 | 33 | 22 | 24 | MSK |
| 653 | 312 | 82 | 191 | 80 | 313 | 333 | 170 | 270 | 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> | | |
| 64,1 | | | 0,7 | | 15,5 | | 9,2 | | PHA |
| 51,9 | | | 0,9 | | 13,2 | | 8,5 | | STC |
| 54,1 | | | - | | 25,7 | | 10,8 | | JHC |
| 52,3 | | | - | | 20,9 | | 5,8 | | PLZ |
| 63,2 | | | - | | 21,1 | | 10,5 | | KAR |
| 63,6 | | | - | | 15,2 | | 4,5 | | UST |
| 72,4 | | | - | | 10,3 | | 6,9 | | LIB |
| 63,0 | | | - | | 9,6 | | 5,5 | | HRA |
| 75,0 | | | - | | 13,5 | | 7,7 | | PAR |
| 68,6 | | | - | | 7,8 | | 3,9 | | VYS |
| 59,9 | | | - | | 15,5 | | 9,2 | | JHM |
| 58,7 | | | - | | 19,0 | | 3,2 | | OLO |
| 74,2 | | | 1,6 | | 17,7 | | 1,6 | | ZLI |
| 73,8 | | | - | | 9,0 | | 6,6 | | MSK |
| 62,9 | | | 0,3 | | 15,1 | | 7,0 | | 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 | 68 | 11,0 | 5,5 | 13,2 | x | 83,8 | |
| STC | 47 | 7,8 | 5,1 | 2,1 | x | 72,3 | |
| JHC | 41 | 12,8 | 6,6 | 9,8 | x | 87,8 | |
| PLZ | 33 | 11,6 | 7,0 | - | x | 81,8 | |
| KAR | 23 | 14,8 | 6,3 | 8,7 | x | 87,0 | |
| UST | 25 | 6,0 | 3,1 | - | x | 84,0 | |
| LIB | 20 | 9,0 | 6,6 | - | x | 75,0 | |
| HRA | 26 | 9,2 | 5,7 | 3,8 | x | 73,1 | |
| PAR | 27 | 10,4 | 5,1 | - | x | 66,7 | |
| VYS | 14 | 5,4 | 3,1 | 7,1 | x | 78,6 | |
| JHM | 63 | 10,8 | 7,0 | 4,8 | x | 95,2 | |
| OLO | 30 | 9,1 | 5,4 | 6,7 | x | 80,0 | |
| ZLI | 31 | 10,2 | 7,3 | 3,2 | x | 96,8 | |
| MSK | 59 | 9,2 | 5,4 | 3,4 | x | 78,0 | |
| Č R | 507 | 9,6 | 5,6 | 5,1 | x | 82,4 | |
| Druh léčby v % / Kind of therapy (in %) | | | | | | | |
| chirurgie / surgery | | | | radioterapie / radiotherapy | | | |
| | celkem <i>total</i> | exstirpace <i>exstirpation</i> | radikální odstranění <i>radical</i> | celkem <i>total</i> | předope- rační <i>preoper.</i> | poope- rační <i>post oper.</i> | před i pooper. <i>pre+post</i> |
| PHA | 1,5 | - | - | 5,9 | - | - | - |
| STC | 4,3 | 4,3 | - | 2,1 | - | - | - |
| JHC | 4,9 | 2,4 | - | - | - | - | - |
| PLZ | 3,0 | 3,0 | - | - | - | - | - |
| KAR | - | - | - | 4,3 | - | - | - |
| UST | 4,0 | 4,0 | - | - | - | - | - |
| LIB | 5,0 | 5,0 | - | 10,0 | - | 5,0 | - |
| HRA | 3,8 | - | - | 7,7 | 3,8 | - | - |
| PAR | 11,1 | 7,4 | 3,7 | - | - | - | - |
| VYS | - | - | - | 7,1 | - | - | - |
| JHM | - | - | - | 6,3 | - | - | - |
| OLO | - | - | - | 3,3 | - | - | - |
| ZLI | - | - | - | 3,2 | - | - | - |
| MSK | - | - | - | 1,7 | - | - | - |
| Č R | 2,4 | 1,6 | 0,2 | 3,6 | 0,2 | 0,2 | - |

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

Ženy / Females

| Doba stanovení dg. (v týdnech) <i>Time for diagnosis asses. (weeks)</i> | | | Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i> | | | | | Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i> | Kraj, republika <i>Region, republic</i> | | | | | |
|--|-----|----|--|------|---|------------------------|--------------------------|--|---|--|--|--|-----|--|
| do 2 <i>till 2</i> | 3–6 | 7+ | 1 | 2 | 3 | 4 | ostatní <i>others</i> | | | | | | | |
| 47 | 11 | 1 | x | x | x | x | x | x | PHA | | | | | |
| 34 | 10 | 2 | x | x | x | x | x | x | STC | | | | | |
| 29 | 8 | - | x | x | x | x | x | x | JHC | | | | | |
| 26 | 5 | 2 | x | x | x | x | x | x | PLZ | | | | | |
| 18 | 3 | - | x | x | x | x | x | x | KAR | | | | | |
| 20 | 3 | 2 | x | x | x | x | x | x | UST | | | | | |
| 16 | 1 | 3 | x | x | x | x | x | x | LIB | | | | | |
| 20 | 2 | 3 | x | x | x | x | x | x | HRA | | | | | |
| 23 | - | 3 | x | x | x | x | x | x | PAR | | | | | |
| 10 | 2 | 1 | x | x | x | x | x | x | VYS | | | | | |
| 37 | 12 | 9 | x | x | x | x | x | x | JHM | | | | | |
| 18 | 4 | 5 | x | x | x | x | x | x | OLO | | | | | |
| 25 | 5 | - | x | x | x | x | x | x | ZLI | | | | | |
| 43 | 13 | 1 | x | x | x | x | x | x | MSK | | | | | |
| 366 | 79 | 32 | x | x | x | x | x | x | ČR | | | | | |
| Druh léčby v % / <i>Kind of therapy (in %)</i> | | | chemoterapie / <i>chemotherapy</i> | | | | horm. / <i>horm.</i> | | | | Neléčen v % <i>Not treated (in %)</i> | | | |
| celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | celkem <i>total</i> | | | pro úmrtí <i>due to death</i> | | | | | |
| 22,1 | | | | | | | | | | | | | PHA | |
| 23,4 | | | | 4,3 | | | | | | | | | STC | |
| 31,7 | | | | 2,4 | | | | | | | | | JHC | |
| 27,3 | | | | 6,1 | | | | | | | | | PLZ | |
| 30,4 | | | | - | | | | | | | | | KAR | |
| 36,0 | | | | - | | | | | | | | | UST | |
| 45,0 | | | | 15,0 | | | | | | | | | LIB | |
| 26,9 | | | | - | | | | | | | | | HRA | |
| 37,0 | | | | - | | | | | | | | | PAR | |
| 42,9 | | | | 7,1 | | | | | | | | | VYS | |
| 50,8 | | | | - | | | | | | | | | JHM | |
| 50,0 | | | | - | | | | | | | | | OLO | |
| 54,8 | | | | 3,2 | | | | | | | | | ZLI | |
| 32,2 | | | | 1,7 | | | | | | | | | MSK | |
| 35,3 | | | | 2,2 | | | | | | | | | ČR | |

13.1 Pětileté přežití na zhoubný novotvar průdušek nebo plic (diagnostikovaný v letech 1998–2002) - muži

*The five year survival rate of malignant neoplasm of bronchus
and lung (diagnosed from 1998 to 2002) - 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 | 24,5 | 12,0 | 8,9 | 4,0 | 8,0 |
| I. a II. | 68,2 | 38,9 | 29,4 | 12,6 | 26,5 |
| III., IV. a neurčeno | 11,8 | 6,8 | 4,5 | 2,6 | 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+ | |
| <i>all</i> | 24,7 | 12,7 | 10,3 | 6,2 | 9,8 |
| <i>I. and II.</i> | 68,8 | 40,8 | 33,8 | 19,1 | 32,1 |
| <i>III., IV. and unspecified</i> | 12,0 | 7,2 | 5,2 | 4,0 | 5,3 |

13.2 Pětileté přežití na zhoubný novotvar prsu (diagnostikovaný v letech 1998–2002) - ženy

*The five year survival rate of malignant neoplasm of breast
(diagnosed from 1998 to 2002) - 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 | 82,1 | 82,6 | 75,0 | 48,2 | 69,0 |
| I. a II. | 88,4 | 90,8 | 85,8 | 64,6 | 82,1 |
| III., IV. a neurčeno | 59,3 | 57,0 | 47,6 | 28,3 | 41,4 |

| Relativní pravděpodobnost přežití 5ti let v % | | | | | |
|---|------------|-------|-------|------|-------|
| <i>Cumulative relative survival rate of patients in %</i> | | | | | |
| stage | age groups | | | | total |
| | 0–39 | 40–54 | 55–69 | 70+ | |
| <i>all</i> | 82,4 | 84,1 | 80,0 | 71,1 | 79,3 |
| <i>I. and II.</i> | 88,8 | 92,4 | 91,4 | 90,0 | 91,4 |
| <i>III., IV. and unspecified</i> | 59,6 | 58,0 | 50,9 | 45,0 | 51,0 |

13.3 Pětileté přežití na vybrané diagnózy zhoubných novotvarů (diagnostikované v letech 1998–2002)

*The five year survival rate of selected diagnoses of malignant neoplasms
(diagnosed from 1998 to 2002)*

| 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 | 14,4 | 37,9 | 36,9 | 3,0 | 45,6 | 64,3 | 51,9 | 49,6 | 54,6 |
| relativní pětileté přežití | 19,3 | 49,7 | 46,6 | 3,8 | 52,6 | 77,3 | 73,5 | 60,0 | 71,4 |
| Pravděpodobnost přežití 5ti let v % - ženy <i>Survival rate of patients in % - females</i> | | | | | | | | | |
| survival rate - all stages | diagnosis | | | | | | | | |
| | C16 | C18 | C19- C21 | C23 | C34 | C43 | C53 | C54 | C56 |
| <i>cumul. observed survival rate</i> | 15,9 | 40,1 | 38,2 | 8,2 | 10,3 | 74,3 | 62,0 | 70,4 | 39,8 |
| <i>cumul. relative survival rate</i> | 20,9 | 50,8 | 47,5 | 10,7 | 12,2 | 83,5 | 66,8 | 80,9 | 44,8 |

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

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

| Kraj <i>Region</i> | Novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>Neoplasms of uncertain of unknown behaviour</i> | | | | | |
|-----------------------|--|------|--------|---|----------------|--------------|
| | absolutně <i>number</i> | | | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | | |
| | muži | ženy | celkem | <i>males</i> | <i>females</i> | <i>total</i> |
| Hl. město Praha | 49 | 48 | 97 | 8,5 | 7,7 | 8,1 |
| Středočeský | 39 | 40 | 79 | 6,7 | 6,6 | 6,7 |
| Jihočeský | 43 | 60 | 103 | 13,8 | 18,7 | 16,3 |
| Plzeňský | 272 | 215 | 487 | 99,3 | 75,9 | 87,4 |
| Karlovarský | 48 | 40 | 88 | 32,0 | 25,7 | 28,8 |
| Ústecký | 24 | 39 | 63 | 5,9 | 9,3 | 7,6 |
| Liberecký | 4 | 17 | 21 | 1,9 | 7,7 | 4,9 |
| Královéhradecký | 11 | 19 | 30 | 4,1 | 6,8 | 5,4 |
| Pardubický | 10 | 21 | 31 | 4,0 | 8,1 | 6,1 |
| Vysočina | 38 | 33 | 71 | 15,0 | 12,8 | 13,9 |
| Jihomoravský | 54 | 76 | 130 | 9,8 | 13,0 | 11,4 |
| Olomoucký | 12 | 21 | 33 | 3,8 | 6,4 | 5,2 |
| Zlínský | 43 | 53 | 96 | 15,0 | 17,5 | 16,3 |
| Moravskoslezský | 52 | 67 | 119 | 8,5 | 10,5 | 9,5 |
| Č R | 699 | 749 | 1 448 | 13,8 | 14,2 | 14,0 |

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

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

| Kraj <i>Region</i> | Novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>Neoplasms of uncertain of unknown behaviour</i> | | | | | |
|-----------------------|--|------|--------|---|----------------|--------------|
| | absolutně <i>number</i> | | | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | | |
| | muži | ženy | celkem | <i>males</i> | <i>females</i> | <i>total</i> |
| Hl. město Praha | 13 | 12 | 25 | 2,3 | 1,9 | 2,1 |
| Středočeský | 12 | 18 | 30 | 2,1 | 3,0 | 2,5 |
| Jihočeský | 13 | 17 | 30 | 4,2 | 5,3 | 4,8 |
| Plzeňský | 10 | 11 | 21 | 3,6 | 3,9 | 3,8 |
| Karlovarský | 1 | 2 | 3 | 0,7 | 1,3 | 1,0 |
| Ústecký | 21 | 12 | 33 | 5,2 | 2,9 | 4,0 |
| Liberecký | 4 | 12 | 16 | 1,9 | 5,4 | 3,7 |
| Královéhradecký | 4 | 4 | 8 | 1,5 | 1,4 | 1,5 |
| Pardubický | 11 | 5 | 16 | 4,4 | 1,9 | 3,1 |
| Vysočina | 5 | 2 | 7 | 2,0 | 0,8 | 1,4 |
| Jihomoravský | 16 | 18 | 34 | 2,9 | 3,1 | 3,0 |
| Olomoucký | 2 | 4 | 6 | 0,6 | 1,2 | 0,9 |
| Zlínský | 8 | 6 | 14 | 2,8 | 2,0 | 2,4 |
| Moravskoslezský | 15 | 21 | 36 | 2,5 | 3,3 | 2,9 |
| Č R | 135 | 144 | 279 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

**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> |
| muži / males | | | | | | | |
| HI. město Praha | 576 206 | 3 432 | 595,6 | 87,0 | 5,1 | - | 337,9 |
| Benešov | 45 532 | 182 | 399,7 | 98,4 | - | - | 243,5 |
| Beroun | 39 666 | 179 | 451,3 | 81,6 | 5,0 | - | 280,6 |
| Kladno | 75 286 | 427 | 567,2 | 85,5 | 4,7 | - | 358,3 |
| Kolín | 45 321 | 250 | 551,6 | 80,4 | 0,4 | 0,4 | 332,7 |
| Kutná Hora | 36 966 | 168 | 454,5 | 44,0 | - | - | 259,8 |
| Mělník | 47 245 | 262 | 554,6 | 87,4 | 9,2 | - | 341,0 |
| Mladá Boleslav | 59 455 | 391 | 657,6 | 73,9 | 7,2 | - | 423,6 |
| Nymburk | 42 742 | 247 | 577,9 | 79,4 | 7,3 | 3,2 | 355,4 |
| Praha-východ | 60 546 | 374 | 617,7 | 92,2 | 0,3 | - | 399,5 |
| Praha-západ | 50 721 | 291 | 573,7 | 95,2 | - | - | 374,8 |
| Příbram | 54 166 | 282 | 520,6 | 81,9 | 0,7 | 1,1 | 314,1 |
| Rakovník | 26 182 | 157 | 599,6 | 87,9 | 5,1 | - | 369,1 |
| Středočeský | 583 828 | 3 210 | 549,8 | 83,2 | 3,5 | 0,4 | 341,7 |
| České Budějovice | 89 945 | 513 | 570,3 | 89,9 | 5,8 | 0,4 | 348,1 |
| Český Krumlov | 30 538 | 143 | 468,3 | 77,6 | 2,1 | 0,7 | 320,1 |
| Jindřichův Hradec | 45 521 | 295 | 648,1 | 89,8 | 12,2 | - | 386,2 |
| Písek | 34 415 | 202 | 587,0 | 85,1 | 4,5 | - | 330,2 |
| Prachatice | 25 591 | 146 | 570,5 | 85,6 | 0,7 | - | 381,0 |
| Strakonice | 34 696 | 197 | 567,8 | 88,8 | - | - | 346,5 |
| Tábor | 50 257 | 323 | 642,7 | 88,9 | 6,2 | - | 369,8 |
| Jihočeský | 310 963 | 1 819 | 585,0 | 87,7 | 5,4 | 0,2 | 356,2 |
| Domažlice | 29 445 | 150 | 509,4 | 84,7 | 2,0 | - | 321,6 |
| Klatovy | 43 450 | 303 | 697,4 | 85,1 | 7,3 | - | 414,4 |
| Plzeň-město | 86 861 | 728 | 838,1 | 88,3 | 4,0 | - | 455,7 |
| Plzeň-jih | 29 455 | 218 | 740,1 | 91,7 | 10,6 | - | 428,1 |
| Plzeň-sever | 35 904 | 249 | 693,5 | 86,3 | 3,2 | - | 451,0 |
| Rokycany | 22 976 | 165 | 718,1 | 92,1 | 3,6 | - | 388,6 |
| Tachov | 25 948 | 139 | 535,7 | 92,1 | 3,6 | - | 390,0 |
| Plzeňský | 274 039 | 1 953 | 712,7 | 88,3 | 5,0 | - | 420,7 |

**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> |
| muži / males | | | | | | | |
| Cheb | 46 212 | 335 | 724,9 | 80,3 | 4,5 | - | 481,2 |
| Karlovy Vary | 57 559 | 382 | 663,7 | 81,7 | 5,5 | - | 398,2 |
| Sokolov | 46 122 | 217 | 470,5 | 87,6 | 9,7 | - | 325,9 |
| Karlovarský | 149 893 | 934 | 623,1 | 82,5 | 6,1 | - | 403,9 |
| Děčín | 66 672 | 336 | 504,0 | 86,9 | 3,0 | - | 329,3 |
| Chomutov | 61 598 | 359 | 582,8 | 88,3 | 3,3 | - | 425,8 |
| Litoměřice | 56 221 | 318 | 565,6 | 90,9 | 3,1 | 4,7 | 355,5 |
| Louny | 42 600 | 233 | 546,9 | 91,0 | 4,3 | - | 371,2 |
| Most | 57 178 | 365 | 638,4 | 75,1 | 1,9 | 0,8 | 431,1 |
| Teplice | 62 777 | 256 | 407,8 | 92,2 | 0,4 | 1,2 | 259,5 |
| Ústí nad Labem | 58 490 | 318 | 543,7 | 85,8 | 0,9 | - | 358,6 |
| Ústecký | 405 536 | 2 185 | 538,8 | 86,6 | 2,4 | 1,0 | 357,5 |
| Česká Lípa | 50 551 | 239 | 472,8 | 79,5 | 2,5 | 1,3 | 334,5 |
| Jablonec nad Nisou | 43 252 | 247 | 571,1 | 88,3 | 1,2 | - | 347,0 |
| Liberec | 80 581 | 471 | 584,5 | 81,3 | 0,2 | 0,4 | 366,5 |
| Semily | 36 607 | 220 | 601,0 | 85,9 | - | - | 339,6 |
| Liberecký | 210 991 | 1 177 | 557,8 | 83,3 | 0,8 | 0,4 | 351,8 |
| Hradec Králové | 77 838 | 453 | 582,0 | 89,4 | 1,8 | - | 318,8 |
| Jičín | 38 640 | 230 | 595,2 | 57,8 | 1,3 | - | 369,8 |
| Náchod | 54 955 | 303 | 551,4 | 82,2 | 1,0 | - | 328,9 |
| Rychnov nad Kněž. | 38 797 | 219 | 564,5 | 81,3 | - | - | 336,0 |
| Trutnov | 59 033 | 309 | 523,4 | 84,5 | 0,6 | - | 330,1 |
| Královéhradecký | 269 263 | 1 514 | 562,3 | 81,0 | 1,1 | - | 332,7 |
| Chrudim | 51 060 | 317 | 620,8 | 81,7 | 4,1 | - | 375,2 |
| Pardubice | 79 310 | 400 | 504,4 | 86,8 | 1,3 | 1,5 | 293,7 |
| Svitavy | 51 493 | 306 | 594,3 | 91,2 | 13,7 | 0,7 | 388,0 |
| Ústí nad Orlicí | 68 106 | 298 | 437,6 | 66,1 | 5,7 | 6,4 | 276,8 |
| Pardubický | 249 969 | 1 321 | 528,5 | 81,9 | 5,8 | 2,0 | 324,5 |
| Havlíčkův Brod | 47 154 | 290 | 615,0 | 80,0 | 3,1 | - | 368,0 |
| Jihlava | 54 943 | 333 | 606,1 | 94,0 | 5,4 | - | 385,8 |
| Pelhřimov | 36 083 | 192 | 532,1 | 85,9 | 2,1 | - | 309,0 |

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

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

| Kraj, okres <i>Region, district</i> | Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i> | Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|-----------------------------------|--|
| | | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i> | z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i> | DCO v % <i>DCO in %</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| muži / males | | | | | | | |
| Třebíč | 56 252 | 323 | 574,2 | 86,7 | 4,6 | - | 362,6 |
| Žďár nad Sázavou | 59 481 | 334 | 561,5 | 92,2 | 3,3 | 0,3 | 356,1 |
| Vysočina | 253 913 | 1 472 | 579,7 | 88,2 | 3,9 | 0,1 | 359,3 |
| Blansko | 51 681 | 328 | 634,7 | 92,1 | 5,8 | 1,2 | 390,2 |
| Brno-město | 174 914 | 1 105 | 631,7 | 97,4 | 5,5 | - | 353,2 |
| Brno-venkov | 95 080 | 526 | 553,2 | 94,1 | 4,4 | - | 337,9 |
| Břeclav | 55 154 | 332 | 602,0 | 83,1 | 3,6 | 6,0 | 396,1 |
| Hodonín | 77 151 | 398 | 515,9 | 82,9 | 4,5 | 13,3 | 336,4 |
| Vyškov | 42 933 | 236 | 549,7 | 87,7 | 3,8 | - | 344,1 |
| Znojmo | 55 378 | 356 | 642,9 | 92,4 | 5,6 | 0,6 | 426,0 |
| Jihomoravský | 552 291 | 3 281 | 594,1 | 91,9 | 4,9 | 2,4 | 361,0 |
| Jeseník | 20 683 | 97 | 469,0 | 92,8 | 3,1 | - | 295,9 |
| Olomouc | 111 191 | 582 | 523,4 | 92,6 | 2,1 | - | 329,6 |
| Prostějov | 53 309 | 280 | 525,2 | 97,1 | 0,4 | - | 323,9 |
| Přerov | 65 919 | 349 | 529,4 | 86,5 | 5,2 | - | 340,8 |
| Šumperk | 61 275 | 343 | 559,8 | 87,2 | 7,0 | 2,9 | 354,1 |
| Olomoucký | 312 377 | 1 651 | 528,5 | 91,0 | 3,5 | 0,6 | 333,4 |
| Kroměříž | 52 337 | 222 | 424,2 | 86,9 | 0,5 | - | 269,5 |
| Uherské Hradiště | 70 292 | 368 | 523,5 | 93,5 | 6,5 | - | 323,5 |
| Vsetín | 71 323 | 407 | 570,6 | 90,4 | 6,9 | 0,5 | 369,6 |
| Zlín | 93 576 | 502 | 536,5 | 91,4 | 1,6 | 0,2 | 330,7 |
| Zlínský | 287 528 | 1 499 | 521,3 | 91,0 | 4,1 | 0,2 | 327,7 |
| Bruntál | 48 375 | 309 | 638,8 | 92,6 | 6,8 | - | 442,7 |
| Frýdek-Místek | 102 989 | 442 | 429,2 | 88,5 | 3,6 | - | 279,7 |
| Karviná | 136 120 | 674 | 495,2 | 90,8 | 7,9 | - | 326,4 |
| Nový Jičín | 74 544 | 407 | 546,0 | 86,0 | 3,9 | - | 367,8 |
| Opava | 86 344 | 494 | 572,1 | 86,8 | 2,8 | - | 368,5 |
| Ostrava | 162 932 | 1 016 | 623,6 | 86,5 | 0,4 | - | 394,3 |
| Moravskoslezský | 611 304 | 3 343 | 546,9 | 88,2 | 3,7 | - | 356,4 |
| Č R | 5 048 101 | 28 791 | 570,3 | 87,0 | 4,0 | 0,6 | 352,2 |

**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> |
| ženy / females | | | | | | | |
| HI. město Praha | 620 248 | 3 565 | 574,8 | 87,5 | 3,4 | 0,1 | 284,7 |
| Benešov | 46 573 | 192 | 412,3 | 96,9 | - | 0,5 | 234,3 |
| Beroun | 40 510 | 177 | 436,9 | 84,2 | 1,7 | - | 232,5 |
| Kladno | 78 913 | 399 | 505,6 | 85,2 | 4,0 | - | 262,9 |
| Kolín | 46 714 | 274 | 586,5 | 82,1 | - | - | 305,9 |
| Kutná Hora | 37 567 | 127 | 338,1 | 47,2 | - | - | 169,6 |
| Mělník | 49 396 | 240 | 485,9 | 87,5 | 6,7 | - | 268,7 |
| Mladá Boleslav | 59 792 | 346 | 578,7 | 76,3 | 5,2 | - | 317,6 |
| Nymburk | 44 946 | 252 | 560,7 | 82,9 | 5,6 | 2,8 | 296,8 |
| Praha-východ | 63 216 | 329 | 520,4 | 93,6 | - | - | 297,6 |
| Praha-západ | 52 362 | 275 | 525,2 | 94,9 | - | - | 319,0 |
| Příbram | 56 281 | 289 | 513,5 | 78,9 | 0,7 | 1,0 | 280,4 |
| Rakovník | 26 934 | 141 | 523,5 | 80,9 | 2,8 | - | 256,9 |
| Středočeský | 603 204 | 3 041 | 504,1 | 84,0 | 2,4 | 0,4 | 274,1 |
| České Budějovice | 93 295 | 547 | 586,3 | 91,8 | 3,7 | 0,7 | 346,1 |
| Český Krumlov | 30 515 | 129 | 422,7 | 82,9 | 3,1 | - | 273,4 |
| Jindřichův Hradec | 47 109 | 296 | 628,3 | 90,2 | 12,2 | - | 343,1 |
| Písek | 35 887 | 202 | 562,9 | 87,6 | 4,5 | - | 295,9 |
| Prachatice | 25 819 | 151 | 584,8 | 89,4 | 2,0 | - | 352,6 |
| Strakonice | 35 685 | 224 | 627,7 | 84,4 | 0,9 | - | 362,3 |
| Tábor | 52 114 | 321 | 616,0 | 85,0 | 5,3 | 0,3 | 318,5 |
| Jihočeský | 320 424 | 1 870 | 583,6 | 88,2 | 4,9 | 0,3 | 331,7 |
| Domažlice | 29 995 | 185 | 616,8 | 88,6 | 3,8 | - | 382,8 |
| Klatovy | 44 620 | 340 | 762,0 | 88,8 | 5,6 | - | 420,7 |
| Plzeň-město | 92 861 | 828 | 891,7 | 89,5 | 2,2 | - | 482,2 |
| Plzeň-jih | 29 627 | 201 | 678,4 | 91,0 | 2,5 | - | 371,8 |
| Plzeň-sever | 36 576 | 272 | 743,7 | 90,1 | 1,8 | - | 446,6 |
| Rokycany | 23 471 | 164 | 698,7 | 92,7 | 3,7 | - | 397,3 |
| Tachov | 26 124 | 190 | 727,3 | 92,6 | - | - | 478,6 |
| Plzeňský | 283 274 | 2 181 | 769,9 | 90,1 | 2,8 | - | 440,1 |

**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> |
| ženy / females | | | | | | | |
| Cheb | 48 053 | 296 | 616,0 | 84,1 | 1,4 | - | 370,6 |
| Karlovy Vary | 60 712 | 380 | 625,9 | 86,3 | 4,5 | - | 337,8 |
| Sokolov | 46 962 | 238 | 506,8 | 89,1 | 5,5 | - | 306,6 |
| Karlovarský | 155 727 | 914 | 586,9 | 86,3 | 3,7 | - | 338,5 |
| Děčín | 68 253 | 345 | 505,5 | 84,6 | 2,3 | - | 269,5 |
| Chomutov | 63 664 | 424 | 666,0 | 92,5 | 2,8 | - | 445,6 |
| Litoměřice | 57 899 | 339 | 585,5 | 89,7 | 1,8 | 4,1 | 335,0 |
| Louny | 43 680 | 251 | 574,6 | 88,4 | 1,6 | 0,4 | 346,8 |
| Most | 59 540 | 327 | 549,2 | 78,3 | 3,1 | - | 309,9 |
| Teplice | 65 763 | 411 | 625,0 | 95,4 | 1,0 | 0,2 | 409,2 |
| Ústí nad Labem | 61 188 | 320 | 523,0 | 82,5 | - | - | 310,5 |
| Ústecký | 419 987 | 2 417 | 575,5 | 87,8 | 1,8 | 0,7 | 347,3 |
| Česká Lípa | 52 255 | 232 | 444,0 | 89,2 | 0,9 | 1,7 | 279,2 |
| Jablonec nad Nisou | 45 830 | 244 | 532,4 | 89,3 | 0,4 | - | 290,3 |
| Liberec | 85 122 | 398 | 467,6 | 82,4 | 0,5 | 0,8 | 269,2 |
| Semily | 37 911 | 176 | 464,2 | 86,9 | 0,6 | - | 257,5 |
| Liberecký | 221 118 | 1 050 | 474,9 | 86,3 | 0,6 | 0,7 | 273,7 |
| Hradec Králové | 82 846 | 413 | 498,5 | 89,6 | 1,2 | - | 253,7 |
| Jičín | 39 619 | 260 | 656,3 | 71,2 | 0,4 | - | 366,9 |
| Náchod | 57 422 | 246 | 428,4 | 85,4 | - | - | 224,2 |
| Rychnov nad Kněž. | 40 103 | 208 | 518,7 | 83,2 | 1,4 | - | 274,5 |
| Trutnov | 61 270 | 373 | 608,8 | 82,3 | 0,5 | - | 342,9 |
| Královéhradecký | 281 260 | 1 500 | 533,3 | 83,0 | 0,7 | - | 286,2 |
| Chrudim | 52 526 | 293 | 557,8 | 86,3 | 2,0 | 0,3 | 295,0 |
| Pardubice | 83 168 | 472 | 567,5 | 92,6 | 1,1 | 0,4 | 293,4 |
| Svitavy | 53 060 | 280 | 527,7 | 92,5 | 6,4 | 2,9 | 301,7 |
| Ústí nad Orlicí | 70 198 | 293 | 417,4 | 73,0 | 3,1 | 6,1 | 239,1 |
| Pardubický | 258 952 | 1 338 | 516,7 | 86,9 | 2,8 | 2,2 | 280,9 |
| Havlíčkův Brod | 48 023 | 257 | 535,2 | 79,8 | 1,9 | - | 283,4 |
| Jihlava | 56 081 | 272 | 485,0 | 94,9 | 3,7 | - | 261,6 |
| Pelhřimov | 36 637 | 192 | 524,1 | 93,8 | 2,1 | - | 275,7 |

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

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

| Kraj, okres <i>Region, district</i> | Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i> | Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|-----------------------------------|--|
| | | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i> | z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i> | DCO v % <i>DCO in %</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| ženy / females | | | | | | | |
| Třebíč | 57 810 | 258 | 446,3 | 82,9 | 3,9 | - | 257,1 |
| Žďár nad Sázavou | 60 091 | 347 | 577,5 | 93,9 | 1,2 | - | 338,2 |
| Vysočina | 258 642 | 1 326 | 512,7 | 89,2 | 2,5 | - | 284,6 |
| Blansko | 53 643 | 320 | 596,5 | 92,5 | 2,8 | 0,3 | 348,8 |
| Brno-město | 191 898 | 1 292 | 673,3 | 95,1 | 2,5 | - | 364,6 |
| Brno-venkov | 98 023 | 513 | 523,3 | 92,6 | 2,3 | 0,4 | 309,5 |
| Břeclav | 57 887 | 282 | 487,2 | 80,9 | 2,1 | 8,5 | 266,6 |
| Hodonín | 80 035 | 396 | 494,8 | 84,8 | 3,0 | 12,1 | 277,5 |
| Vyškov | 44 359 | 218 | 491,4 | 93,6 | 1,4 | - | 277,9 |
| Znojmo | 57 285 | 350 | 611,0 | 94,3 | 2,9 | 0,3 | 352,4 |
| Jihomoravský | 583 130 | 3 371 | 578,1 | 91,9 | 2,5 | 2,3 | 324,7 |
| Jeseník | 21 039 | 80 | 380,2 | 92,5 | 2,5 | - | 217,8 |
| Olomouc | 118 268 | 633 | 535,2 | 94,6 | 1,1 | - | 307,1 |
| Prostějov | 56 502 | 281 | 497,3 | 96,1 | 0,4 | - | 279,2 |
| Přerov | 69 039 | 368 | 533,0 | 87,8 | 2,2 | - | 281,9 |
| Šumperk | 63 283 | 329 | 519,9 | 86,9 | 5,5 | 2,7 | 288,8 |
| Olomoucký | 328 131 | 1 691 | 515,3 | 91,8 | 2,1 | 0,5 | 288,3 |
| Kroměříž | 55 351 | 203 | 366,8 | 86,7 | 0,5 | - | 205,3 |
| Uherské Hradiště | 73 623 | 310 | 421,1 | 92,9 | 5,8 | - | 229,3 |
| Vsetín | 74 349 | 327 | 439,8 | 90,5 | 4,3 | 0,6 | 249,2 |
| Zlín | 99 149 | 556 | 560,8 | 93,3 | 0,5 | - | 309,3 |
| Zlínský | 302 472 | 1 396 | 461,5 | 91,6 | 2,6 | 0,1 | 256,4 |
| Bruntál | 49 760 | 234 | 470,3 | 91,9 | 7,7 | - | 259,3 |
| Frýdek-Místek | 107 031 | 395 | 369,1 | 90,1 | 1,0 | - | 214,0 |
| Karviná | 139 281 | 667 | 478,9 | 94,8 | 3,1 | - | 268,3 |
| Nový Jičín | 77 559 | 363 | 468,0 | 91,2 | 0,8 | - | 272,2 |
| Opava | 90 354 | 427 | 472,6 | 86,2 | 3,0 | - | 258,7 |
| Ostrava | 174 034 | 911 | 523,5 | 82,5 | 1,9 | - | 283,0 |
| Moravskoslezský | 638 019 | 2 997 | 469,7 | 88,6 | 2,5 | - | 261,6 |
| Č R | 5 274 588 | 28 657 | 543,3 | 88,2 | 2,6 | 0,6 | 300,9 |

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

| Kraj, okres <i>Region, district</i> | Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i> | Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|-----------------------------------|--|
| | | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i> | z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i> | DCO v % <i>DCO in %</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| celkem / total | | | | | | | |
| HI. město Praha | 1 196 454 | 6 997 | 584,8 | 87,3 | 4,2 | 0,1 | 303,2 |
| Benešov | 92 105 | 374 | 406,1 | 97,6 | - | 0,3 | 233,2 |
| Beroun | 80 176 | 356 | 444,0 | 82,9 | 3,4 | - | 252,5 |
| Kladno | 154 199 | 826 | 535,7 | 85,4 | 4,4 | - | 303,5 |
| Kolín | 92 035 | 524 | 569,3 | 81,3 | 0,2 | 0,2 | 314,2 |
| Kutná Hora | 74 533 | 295 | 395,8 | 45,4 | - | - | 206,5 |
| Mělník | 96 641 | 502 | 519,4 | 87,5 | 8,0 | - | 295,3 |
| Mladá Boleslav | 119 247 | 737 | 618,0 | 75,0 | 6,2 | - | 359,3 |
| Nymburk | 87 688 | 499 | 569,1 | 81,2 | 6,4 | 3,0 | 320,2 |
| Praha-východ | 123 762 | 703 | 568,0 | 92,9 | 0,1 | - | 341,0 |
| Praha-západ | 103 083 | 566 | 549,1 | 95,1 | - | - | 339,3 |
| Příbram | 110 447 | 571 | 517,0 | 80,4 | 0,7 | 1,1 | 289,1 |
| Rakovník | 53 116 | 298 | 561,0 | 84,6 | 4,0 | - | 306,0 |
| Středočeský | 1 187 032 | 6 251 | 526,6 | 83,6 | 2,9 | 0,4 | 300,5 |
| České Budějovice | 183 240 | 1 060 | 578,5 | 90,8 | 4,7 | 0,6 | 339,1 |
| Český Krumlov | 61 053 | 272 | 445,5 | 80,1 | 2,6 | 0,4 | 291,5 |
| Jindřichův Hradec | 92 630 | 591 | 638,0 | 90,0 | 12,2 | - | 354,6 |
| Písek | 70 302 | 404 | 574,7 | 86,4 | 4,5 | - | 305,1 |
| Prachatice | 51 410 | 297 | 577,7 | 87,5 | 1,3 | - | 362,4 |
| Strakonice | 70 381 | 421 | 598,2 | 86,5 | 0,5 | - | 349,9 |
| Tábor | 102 371 | 644 | 629,1 | 87,0 | 5,7 | 0,2 | 336,6 |
| Jihočeský | 631 387 | 3 689 | 584,3 | 88,0 | 5,2 | 0,2 | 336,4 |
| Domažlice | 59 440 | 335 | 563,6 | 86,9 | 3,0 | - | 345,3 |
| Klatovy | 88 070 | 643 | 730,1 | 87,1 | 6,4 | - | 408,7 |
| Plzeň-město | 179 722 | 1 556 | 865,8 | 88,9 | 3,0 | - | 461,3 |
| Plzeň-jih | 59 082 | 419 | 709,2 | 91,4 | 6,7 | - | 388,4 |
| Plzeň-sever | 72 480 | 521 | 718,8 | 88,3 | 2,5 | - | 440,9 |
| Rokycany | 46 447 | 329 | 708,3 | 92,4 | 3,6 | - | 385,0 |
| Tachov | 52 072 | 329 | 631,8 | 92,4 | 1,5 | - | 421,1 |
| Plzeňský | 557 313 | 4 134 | 741,8 | 89,2 | 3,8 | - | 421,2 |

**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> |
| celkem / total | | | | | | | |
| Cheb | 94 265 | 631 | 669,4 | 82,1 | 3,0 | - | 411,6 |
| Karlovy Vary | 118 271 | 762 | 644,3 | 84,0 | 5,0 | - | 358,2 |
| Sokolov | 93 084 | 455 | 488,8 | 88,4 | 7,5 | - | 311,3 |
| Karlovarský | 305 620 | 1 848 | 604,7 | 84,4 | 4,9 | - | 361,1 |
| Děčín | 134 925 | 681 | 504,7 | 85,8 | 2,6 | - | 289,9 |
| Chomutov | 125 262 | 783 | 625,1 | 90,5 | 3,1 | - | 416,0 |
| Litoměřice | 114 120 | 657 | 575,7 | 90,3 | 2,4 | 4,4 | 334,8 |
| Louny | 86 280 | 484 | 561,0 | 89,7 | 2,9 | 0,2 | 347,8 |
| Most | 116 718 | 692 | 592,9 | 76,6 | 2,5 | 0,4 | 356,1 |
| Teplice | 128 540 | 667 | 518,9 | 94,2 | 0,7 | 0,6 | 328,3 |
| Ústí nad Labem | 119 678 | 638 | 533,1 | 84,2 | 0,5 | - | 322,2 |
| Ústecký | 825 523 | 4 602 | 557,5 | 87,2 | 2,1 | 0,8 | 340,8 |
| Česká Lípa | 102 806 | 471 | 458,1 | 84,3 | 1,7 | 1,5 | 299,8 |
| Jablonec nad Nisou | 89 082 | 491 | 551,2 | 88,8 | 0,8 | - | 309,1 |
| Liberec | 165 703 | 869 | 524,4 | 81,8 | 0,3 | 0,6 | 308,3 |
| Semily | 74 518 | 396 | 531,4 | 86,4 | 0,3 | - | 282,6 |
| Liberecký | 432 109 | 2 227 | 515,4 | 84,7 | 0,7 | 0,5 | 302,2 |
| Hradec Králové | 160 684 | 866 | 538,9 | 89,5 | 1,5 | - | 278,7 |
| Jičín | 78 259 | 490 | 626,1 | 64,9 | 0,8 | - | 359,0 |
| Náchod | 112 377 | 549 | 488,5 | 83,6 | 0,5 | - | 268,4 |
| Rychnov nad Kněž. | 78 900 | 427 | 541,2 | 82,2 | 0,7 | - | 294,6 |
| Trutnov | 120 303 | 682 | 566,9 | 83,3 | 0,6 | - | 329,0 |
| Královéhradecký | 550 523 | 3 014 | 547,5 | 82,0 | 0,9 | - | 301,0 |
| Chrudim | 103 586 | 610 | 588,9 | 83,9 | 3,1 | 0,2 | 325,2 |
| Pardubice | 162 478 | 872 | 536,7 | 89,9 | 1,1 | 0,9 | 288,9 |
| Svitavy | 104 553 | 586 | 560,5 | 91,8 | 10,2 | 1,7 | 332,9 |
| Ústí nad Orlicí | 138 304 | 591 | 427,3 | 69,5 | 4,4 | 6,3 | 251,9 |
| Pardubický | 508 921 | 2 659 | 522,5 | 84,4 | 4,3 | 2,1 | 295,2 |
| Havlíčkův Brod | 95 177 | 547 | 574,7 | 79,9 | 2,6 | - | 317,6 |
| Jihlava | 111 024 | 605 | 544,9 | 94,4 | 4,6 | - | 312,0 |
| Pelhřimov | 72 720 | 384 | 528,1 | 89,8 | 2,1 | - | 284,6 |

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

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

| Kraj, okres <i>Region, district</i> | Počet obyvatel <i>Number of inhabitants</i> | Zhoubné novotvary celkem / <i>Total cancer</i> | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|-----------------------------------|--|
| | | celkový počet <i>number of cases</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | histolog. verifik. v % <i>biopsy verif. in %</i> | z pitvy v % <i>from auto- psy in %</i> | DCO v % <i>DCO in %</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| celkem / total | | | | | | | |
| Třebíč | 114 062 | 581 | 509,4 | 85,0 | 4,3 | - | 299,8 |
| Žďár nad Sázavou | 119 572 | 681 | 569,5 | 93,1 | 2,2 | 0,1 | 336,7 |
| Vysočina | 512 555 | 2 798 | 545,9 | 88,7 | 3,2 | 0,0 | 312,2 |
| Blansko | 105 324 | 648 | 615,2 | 92,3 | 4,3 | 0,8 | 357,8 |
| Brno-město | 366 812 | 2 397 | 653,5 | 96,2 | 3,9 | - | 350,8 |
| Brno-venkov | 193 103 | 1 039 | 538,1 | 93,4 | 3,4 | 0,2 | 313,6 |
| Břeclav | 113 041 | 614 | 543,2 | 82,1 | 2,9 | 7,2 | 314,7 |
| Hodonín | 157 186 | 794 | 505,1 | 83,9 | 3,8 | 12,7 | 296,0 |
| Vyškov | 87 292 | 454 | 520,1 | 90,5 | 2,6 | - | 296,5 |
| Znojmo | 112 663 | 706 | 626,6 | 93,3 | 4,2 | 0,4 | 377,6 |
| Jihomoravský | 1 135 421 | 6 652 | 585,9 | 91,9 | 3,7 | 2,3 | 332,1 |
| Jeseník | 41 722 | 177 | 424,2 | 92,7 | 2,8 | - | 245,1 |
| Olomouc | 229 459 | 1 215 | 529,5 | 93,7 | 1,6 | - | 309,6 |
| Prostějov | 109 811 | 561 | 510,9 | 96,6 | 0,4 | - | 294,3 |
| Přerov | 134 958 | 717 | 531,3 | 87,2 | 3,6 | - | 305,8 |
| Šumperk | 124 558 | 672 | 539,5 | 87,1 | 6,3 | 2,8 | 314,9 |
| Olomoucký | 640 508 | 3 342 | 521,8 | 91,4 | 2,8 | 0,6 | 303,3 |
| Kroměříž | 107 688 | 425 | 394,7 | 86,8 | 0,5 | - | 229,4 |
| Uherské Hradiště | 143 915 | 678 | 471,1 | 93,2 | 6,2 | - | 266,8 |
| Vsetín | 145 672 | 734 | 503,9 | 90,5 | 5,7 | 0,5 | 297,4 |
| Zlín | 192 725 | 1 058 | 549,0 | 92,4 | 1,0 | 0,1 | 311,8 |
| Zlínský | 590 000 | 2 895 | 490,7 | 91,3 | 3,4 | 0,2 | 282,4 |
| Bruntál | 98 135 | 543 | 553,3 | 92,3 | 7,2 | - | 328,1 |
| Frýdek-Místek | 210 020 | 837 | 398,5 | 89,2 | 2,4 | - | 238,6 |
| Karviná | 275 401 | 1 341 | 486,9 | 92,8 | 5,5 | - | 287,9 |
| Nový Jičín | 152 103 | 770 | 506,2 | 88,4 | 2,5 | - | 307,8 |
| Opava | 176 698 | 921 | 521,2 | 86,5 | 2,9 | - | 303,4 |
| Ostrava | 336 966 | 1 927 | 571,9 | 84,6 | 1,1 | - | 326,8 |
| Moravskoslezský | 1 249 323 | 6 340 | 507,5 | 88,4 | 3,2 | - | 297,9 |
| Č R | 10 322 689 | 57 448 | 556,5 | 87,6 | 3,3 | 0,6 | 317,3 |

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

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2003–2007) 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 | 17,5 | 53,9 | 38,1 | 20,6 | 9,1 | 94,8 | 25,4 | 110,3 | 34,0 | 36,9 |
| Benešov | 17,8 | 41,4 | 44,0 | 11,8 | 8,3 | 72,7 | 15,7 | 67,9 | 36,1 | 27,4 |
| Beroun | 12,0 | 49,9 | 35,4 | 13,5 | 5,7 | 116,5 | 15,6 | 50,4 | 33,8 | 20,8 |
| Kladno | 19,0 | 53,8 | 33,9 | 19,0 | 9,5 | 118,1 | 17,1 | 56,8 | 39,6 | 33,9 |
| Kolín | 20,1 | 58,2 | 43,7 | 13,7 | 12,4 | 108,8 | 11,6 | 106,2 | 30,4 | 35,1 |
| Kutná Hora | 24,2 | 47,8 | 26,9 | 18,1 | 8,8 | 94,0 | 10,4 | 60,5 | 31,3 | 28,0 |
| Mělník | 21,4 | 50,9 | 47,0 | 23,5 | 11,5 | 111,1 | 16,2 | 69,7 | 34,6 | 36,3 |
| Mladá Boleslav | 20,6 | 56,5 | 48,1 | 17,1 | 8,7 | 105,6 | 15,7 | 134,9 | 40,8 | 40,8 |
| Nymburk | 20,9 | 58,0 | 41,3 | 22,8 | 12,4 | 106,4 | 16,2 | 101,7 | 29,9 | 30,4 |
| Praha-východ | 20,5 | 39,9 | 36,5 | 15,9 | 10,6 | 102,5 | 19,7 | 98,4 | 28,1 | 38,0 |
| Praha-západ | 18,5 | 43,9 | 37,8 | 19,3 | 7,7 | 93,7 | 19,3 | 87,7 | 29,2 | 27,9 |
| Příbram | 18,5 | 56,3 | 52,6 | 13,2 | 9,1 | 113,1 | 17,8 | 50,7 | 34,4 | 31,4 |
| Rakovník | 17,3 | 62,4 | 48,1 | 18,8 | 6,0 | 109,1 | 18,1 | 82,7 | 38,4 | 39,9 |
| Středočeský | 19,3 | 51,4 | 41,2 | 17,2 | 9,4 | 104,9 | 16,3 | 80,9 | 34,2 | 32,8 |
| České Budějovice | 21,7 | 45,5 | 39,8 | 19,5 | 10,0 | 92,6 | 17,9 | 78,3 | 33,5 | 37,1 |
| Český Krumlov | 22,5 | 51,0 | 39,8 | 11,9 | 11,9 | 95,4 | 11,3 | 61,6 | 44,4 | 31,1 |
| Jindřichův Hradec | 21,5 | 54,9 | 48,3 | 20,7 | 10,1 | 110,3 | 16,3 | 125,7 | 47,0 | 29,0 |
| Písek | 13,4 | 67,5 | 44,2 | 15,1 | 8,1 | 102,4 | 20,9 | 99,5 | 38,4 | 42,5 |
| Prachatice | 28,1 | 58,5 | 39,0 | 17,9 | 10,9 | 93,6 | 15,6 | 63,2 | 47,6 | 31,2 |
| Strakonice | 24,0 | 69,0 | 43,8 | 15,8 | 9,9 | 90,6 | 25,1 | 74,2 | 32,7 | 36,2 |
| Tábor | 25,5 | 59,0 | 40,7 | 18,7 | 13,2 | 106,4 | 17,5 | 103,6 | 45,0 | 39,1 |
| Jihočeský | 22,2 | 55,8 | 42,1 | 17,8 | 10,6 | 98,7 | 17,9 | 88,4 | 40,1 | 35,7 |
| Domažlice | 28,8 | 56,2 | 52,1 | 19,2 | 9,6 | 90,5 | 15,1 | 53,5 | 43,9 | 45,9 |
| Klatovy | 18,1 | 92,7 | 64,9 | 27,4 | 7,9 | 117,3 | 13,4 | 89,0 | 57,5 | 55,2 |
| Plzeň-město | 22,0 | 74,3 | 57,4 | 30,7 | 10,7 | 106,8 | 27,9 | 97,8 | 52,1 | 105,0 |
| Plzeň-jih | 19,3 | 77,0 | 67,4 | 22,9 | 10,8 | 124,6 | 23,5 | 78,8 | 48,7 | 104,7 |
| Plzeň-sever | 25,7 | 56,9 | 50,9 | 29,0 | 12,6 | 112,1 | 21,9 | 72,2 | 59,1 | 89,7 |
| Rokycany | 23,0 | 74,3 | 53,1 | 25,7 | 13,3 | 118,6 | 20,4 | 72,6 | 37,2 | 93,8 |
| Tachov | 18,7 | 55,3 | 54,5 | 17,9 | 10,1 | 119,1 | 17,1 | 56,8 | 42,0 | 36,6 |
| Plzeňský | 22,0 | 71,5 | 57,7 | 26,1 | 10,6 | 111,8 | 21,2 | 79,8 | 50,5 | 81,2 |

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2003–2007) 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 | 18,1 | 54,2 | 46,9 | 19,0 | 9,5 | 105,2 | 16,2 | 83,0 | 33,4 | 97,5 |
| Karlovy Vary | 28,3 | 59,7 | 46,4 | 23,5 | 10,2 | 124,5 | 20,5 | 100,0 | 34,1 | 73,3 |
| Sokolov | 19,9 | 44,6 | 42,9 | 16,0 | 10,4 | 101,8 | 15,2 | 54,6 | 26,0 | 43,3 |
| Karlovarský | 22,7 | 53,4 | 45,6 | 19,8 | 10,1 | 111,7 | 17,6 | 80,9 | 31,4 | 71,2 |
| Děčín | 17,6 | 44,5 | 35,4 | 13,0 | 9,1 | 84,2 | 10,6 | 63,9 | 31,2 | 33,3 |
| Chomutov | 21,1 | 58,6 | 44,2 | 15,3 | 11,4 | 112,2 | 15,0 | 77,1 | 31,6 | 34,5 |
| Litoměřice | 18,1 | 40,4 | 40,0 | 13,5 | 8,9 | 117,9 | 14,9 | 91,0 | 31,9 | 45,7 |
| Louny | 13,2 | 41,1 | 49,1 | 14,6 | 9,4 | 117,1 | 10,4 | 94,0 | 24,6 | 36,8 |
| Most | 19,6 | 45,9 | 44,5 | 16,5 | 13,3 | 143,3 | 13,3 | 94,6 | 32,2 | 40,6 |
| Teplice | 18,3 | 42,1 | 38,6 | 10,6 | 10,3 | 111,2 | 9,6 | 66,9 | 23,5 | 35,7 |
| Ústí nad Labem | 21,9 | 51,0 | 40,3 | 16,7 | 12,1 | 107,9 | 11,5 | 101,3 | 33,3 | 30,5 |
| Ústecký | 18,7 | 46,5 | 41,3 | 14,2 | 10,7 | 112,7 | 12,2 | 83,0 | 29,9 | 36,6 |
| Česká Lípa | 15,8 | 39,7 | 32,4 | 16,2 | 13,9 | 99,4 | 9,2 | 48,6 | 20,8 | 30,4 |
| Jablonec nad Nisou | 11,2 | 55,6 | 40,7 | 18,2 | 8,9 | 86,9 | 23,8 | 83,7 | 33,2 | 38,3 |
| Liberec | 25,0 | 45,3 | 47,6 | 17,5 | 13,6 | 104,0 | 20,6 | 84,7 | 29,1 | 41,2 |
| Semily | 22,4 | 45,8 | 42,6 | 19,1 | 7,1 | 85,1 | 13,6 | 108,0 | 30,0 | 44,7 |
| Liberecký | 19,4 | 46,1 | 41,5 | 17,6 | 11,6 | 96,3 | 17,2 | 79,6 | 28,0 | 38,6 |
| Hradec Králové | 21,3 | 50,8 | 41,7 | 19,4 | 8,6 | 97,2 | 22,6 | 111,2 | 33,2 | 36,6 |
| Jičín | 20,0 | 52,6 | 45,8 | 19,5 | 9,5 | 95,2 | 20,5 | 122,6 | 38,9 | 33,7 |
| Náchod | 17,9 | 47,1 | 42,4 | 14,6 | 7,7 | 78,9 | 14,6 | 113,6 | 34,7 | 45,3 |
| Rychnov nad Kněž. | 21,1 | 50,0 | 38,2 | 15,5 | 7,2 | 86,1 | 17,5 | 90,3 | 39,7 | 29,9 |
| Trutnov | 19,4 | 40,9 | 34,7 | 15,7 | 10,6 | 81,0 | 19,4 | 80,7 | 36,4 | 50,1 |
| Královéhradecký | 20,0 | 48,0 | 40,4 | 17,1 | 8,7 | 88,0 | 19,2 | 103,6 | 36,0 | 39,9 |
| Chrudim | 22,2 | 46,3 | 37,3 | 22,9 | 10,5 | 102,7 | 17,9 | 103,9 | 40,1 | 45,5 |
| Pardubice | 22,5 | 54,2 | 38,9 | 22,8 | 6,9 | 96,4 | 28,4 | 92,1 | 29,9 | 43,5 |
| Svitavy | 16,2 | 48,3 | 40,8 | 25,4 | 5,2 | 86,8 | 19,4 | 127,6 | 44,0 | 34,9 |
| Ústí nad Orlicí | 16,1 | 43,7 | 37,2 | 20,5 | 5,3 | 70,1 | 23,2 | 71,8 | 37,8 | 28,4 |
| Pardubický | 19,4 | 48,5 | 38,5 | 22,7 | 6,8 | 88,5 | 23,0 | 96,2 | 37,0 | 38,0 |
| Havlíčkův Brod | 14,9 | 39,6 | 51,9 | 18,7 | 8,5 | 91,9 | 17,9 | 76,6 | 46,4 | 31,1 |
| Jihlava | 17,1 | 43,5 | 43,9 | 16,7 | 6,0 | 84,8 | 16,7 | 109,4 | 36,1 | 30,1 |
| Pelhřimov | 17,8 | 61,9 | 50,7 | 19,5 | 7,8 | 90,9 | 17,3 | 98,7 | 39,0 | 35,1 |

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Kluzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2003–2007) 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 | 20,6 | 48,5 | 51,0 | 21,3 | 7,3 | 80,3 | 12,2 | 132,0 | 42,9 | 33,2 |
| Žďár nad Sázavou | 12,6 | 43,8 | 39,2 | 15,9 | 8,3 | 76,4 | 12,0 | 105,0 | 47,2 | 20,3 |
| Vysočina | 16,5 | 46,6 | 46,8 | 18,3 | 7,6 | 84,1 | 14,9 | 105,9 | 42,6 | 29,4 |
| Blansko | 24,3 | 55,5 | 37,2 | 17,1 | 10,6 | 71,4 | 17,5 | 117,4 | 45,6 | 32,7 |
| Brno-město | 14,7 | 50,2 | 43,4 | 21,0 | 10,8 | 82,1 | 22,6 | 140,0 | 33,6 | 39,3 |
| Brno-venkov | 17,4 | 47,4 | 40,1 | 17,6 | 10,6 | 85,2 | 16,7 | 103,1 | 31,9 | 26,5 |
| Břeclav | 15,9 | 43,3 | 41,6 | 19,3 | 10,5 | 82,8 | 17,6 | 81,5 | 36,5 | 33,8 |
| Hodonín | 18,1 | 36,8 | 43,2 | 13,5 | 15,5 | 63,9 | 11,9 | 74,0 | 28,7 | 26,4 |
| Vyškov | 17,3 | 49,1 | 37,9 | 21,0 | 10,3 | 80,4 | 20,6 | 102,9 | 36,0 | 30,9 |
| Znojmo | 18,2 | 54,3 | 41,1 | 21,1 | 12,2 | 100,4 | 13,6 | 77,6 | 36,5 | 34,7 |
| Jihomoravský | 17,2 | 48,0 | 41,4 | 18,8 | 11,5 | 80,9 | 18,0 | 107,2 | 34,6 | 33,1 |
| Jeseník | 19,3 | 34,7 | 36,6 | 6,7 | 12,5 | 82,9 | 15,4 | 98,3 | 29,9 | 34,7 |
| Olomouc | 21,5 | 51,6 | 40,8 | 18,8 | 10,8 | 84,5 | 19,7 | 80,2 | 33,9 | 30,4 |
| Prostějov | 22,2 | 49,3 | 48,6 | 17,7 | 11,3 | 77,6 | 15,4 | 97,9 | 30,9 | 20,7 |
| Přerov | 21,1 | 47,0 | 40,9 | 15,6 | 11,6 | 80,0 | 18,9 | 80,3 | 28,1 | 30,5 |
| Šumperk | 22,8 | 48,8 | 43,6 | 17,6 | 9,4 | 74,4 | 31,5 | 87,1 | 33,5 | 32,5 |
| Olomoucký | 21,6 | 48,5 | 42,4 | 16,9 | 10,9 | 80,3 | 20,9 | 85,8 | 31,8 | 29,5 |
| Kroměříž | 19,5 | 43,5 | 31,3 | 10,7 | 8,4 | 69,1 | 13,4 | 83,9 | 33,6 | 42,0 |
| Uherské Hradiště | 21,6 | 43,0 | 38,2 | 15,7 | 9,1 | 57,8 | 16,5 | 86,0 | 25,6 | 21,1 |
| Vsetín | 19,0 | 52,4 | 44,2 | 18,5 | 11,2 | 68,1 | 16,0 | 89,9 | 36,1 | 35,6 |
| Zlín | 21,8 | 64,0 | 42,2 | 22,0 | 9,4 | 65,3 | 18,6 | 83,2 | 27,7 | 36,3 |
| Zlínský | 20,6 | 52,3 | 39,7 | 17,5 | 9,6 | 64,8 | 16,5 | 85,7 | 30,4 | 33,4 |
| Bruntál | 19,7 | 46,3 | 41,9 | 21,3 | 11,7 | 114,3 | 11,3 | 97,0 | 29,0 | 41,1 |
| Frýdek-Místek | 24,7 | 48,6 | 38,0 | 14,4 | 7,3 | 66,3 | 16,1 | 63,2 | 24,3 | 29,0 |
| Karviná | 23,0 | 54,2 | 43,9 | 16,6 | 11,0 | 96,1 | 10,2 | 67,4 | 25,0 | 31,4 |
| Nový Jičín | 20,4 | 46,3 | 37,5 | 15,0 | 5,9 | 76,8 | 16,8 | 97,7 | 33,6 | 29,2 |
| Opava | 22,8 | 47,2 | 49,5 | 18,9 | 11,6 | 83,9 | 18,0 | 120,8 | 28,5 | 30,3 |
| Ostrava | 22,9 | 57,7 | 42,3 | 18,7 | 9,3 | 100,8 | 15,6 | 101,4 | 28,2 | 30,5 |
| Moravskoslezský | 22,6 | 51,4 | 42,3 | 17,3 | 9,5 | 89,3 | 14,6 | 89,0 | 27,6 | 31,1 |
| Č R | 19,8 | 51,4 | 42,2 | 18,5 | 9,8 | 93,1 | 18,1 | 92,4 | 34,3 | 37,9 |

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2003–2007) 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 |
| Hl. město Praha | 11,8 | 42,0 | 25,6 | 14,4 | 48,3 | 20,8 | 138,2 | 21,8 | 31,3 | 24,5 |
| Benešov | 11,4 | 30,1 | 23,3 | 15,3 | 29,2 | 19,5 | 108,9 | 12,3 | 35,6 | 24,6 |
| Beroun | 10,6 | 26,2 | 20,7 | 12,1 | 23,7 | 14,6 | 110,0 | 18,7 | 27,3 | 25,7 |
| Kladno | 11,6 | 40,2 | 20,6 | 12,4 | 44,3 | 13,4 | 115,9 | 19,3 | 34,3 | 26,8 |
| Kolín | 11,9 | 38,6 | 30,8 | 11,9 | 36,9 | 13,9 | 137,0 | 25,4 | 33,6 | 29,5 |
| Kutná Hora | 15,5 | 29,5 | 13,4 | 12,9 | 24,6 | 14,5 | 69,1 | 13,4 | 24,1 | 23,6 |
| Mělník | 10,6 | 41,3 | 30,3 | 11,0 | 42,1 | 11,9 | 107,6 | 23,7 | 33,1 | 20,9 |
| Mladá Boleslav | 14,3 | 45,2 | 26,8 | 18,0 | 34,0 | 15,3 | 116,9 | 20,7 | 26,8 | 24,8 |
| Nymburk | 10,4 | 40,5 | 29,3 | 10,4 | 27,5 | 14,0 | 115,3 | 33,8 | 35,6 | 21,2 |
| Praha-východ | 9,4 | 23,9 | 16,7 | 11,6 | 36,3 | 17,0 | 112,4 | 17,4 | 26,1 | 21,8 |
| Praha-západ | 9,1 | 33,5 | 24,0 | 9,1 | 41,8 | 18,6 | 118,0 | 19,1 | 27,3 | 25,3 |
| Příbram | 13,5 | 37,9 | 31,0 | 18,6 | 30,6 | 24,4 | 96,2 | 11,3 | 35,7 | 20,4 |
| Rakovník | 17,5 | 43,7 | 18,9 | 18,2 | 34,2 | 13,1 | 126,6 | 16,7 | 41,5 | 26,2 |
| Středočeský | 11,9 | 36,1 | 24,1 | 13,4 | 34,7 | 16,0 | 111,6 | 19,4 | 31,6 | 24,2 |
| České Budějovice | 15,2 | 36,3 | 19,5 | 11,3 | 34,5 | 17,4 | 122,0 | 20,8 | 37,1 | 31,7 |
| Český Krumlov | 10,6 | 21,2 | 24,5 | 7,3 | 29,7 | 17,8 | 76,0 | 23,1 | 24,5 | 18,5 |
| Jindřichův Hradec | 12,3 | 36,9 | 25,8 | 18,6 | 29,7 | 18,2 | 97,0 | 11,9 | 31,3 | 30,1 |
| Písek | 19,5 | 41,7 | 26,7 | 13,9 | 32,3 | 16,7 | 105,1 | 21,7 | 30,0 | 26,1 |
| Prachatice | 17,8 | 35,6 | 22,4 | 7,0 | 21,7 | 10,1 | 99,1 | 10,8 | 28,6 | 20,9 |
| Strakonice | 15,8 | 44,5 | 24,8 | 15,2 | 24,8 | 22,5 | 118,9 | 13,5 | 31,5 | 22,5 |
| Tábor | 12,3 | 48,4 | 26,5 | 17,3 | 28,8 | 27,6 | 113,2 | 12,7 | 32,2 | 18,4 |
| Jihočeský | 14,6 | 38,4 | 23,7 | 13,4 | 30,0 | 19,1 | 108,4 | 16,9 | 32,2 | 25,5 |
| Domažlice | 12,0 | 40,1 | 24,1 | 14,0 | 18,1 | 15,4 | 103,7 | 18,1 | 34,1 | 20,7 |
| Klatovy | 22,9 | 54,7 | 32,7 | 15,2 | 33,6 | 25,6 | 122,9 | 23,3 | 52,9 | 27,4 |
| Plzeň-město | 16,4 | 47,5 | 32,2 | 13,9 | 41,7 | 21,8 | 149,1 | 18,3 | 38,2 | 33,8 |
| Plzeň-jih | 8,3 | 45,2 | 29,1 | 16,6 | 24,4 | 11,9 | 110,5 | 13,1 | 46,3 | 30,9 |
| Plzeň-sever | 10,1 | 45,9 | 36,3 | 11,8 | 28,3 | 19,2 | 130,9 | 13,9 | 48,6 | 29,4 |
| Rokycany | 12,9 | 40,4 | 26,6 | 16,3 | 28,4 | 20,6 | 132,4 | 21,5 | 41,3 | 30,1 |
| Tachov | 13,1 | 35,4 | 30,8 | 7,7 | 34,6 | 13,1 | 87,0 | 22,3 | 30,0 | 28,5 |
| Plzeňský | 14,6 | 45,7 | 31,0 | 13,8 | 32,3 | 19,3 | 125,9 | 18,6 | 42,0 | 29,7 |

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2003–2007) per 100 000 inhabitants

| Kraj, okres Region, district | Diagnóza - ženy <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------|-------------------|------------|------------|------|-------|------|------|------------|
| | C16 | C18 | C19 C20 C21 | C23 C24 | C33 C34 | C43 | C50 | C53 | C54 | C56 C57 |
| Cheb | 15,1 | 40,5 | 28,4 | 15,1 | 37,5 | 12,5 | 93,1 | 30,2 | 30,2 | 24,1 |
| Karlovy Vary | 17,8 | 38,8 | 31,7 | 15,8 | 50,7 | 18,4 | 132,8 | 23,9 | 29,4 | 24,6 |
| Sokolov | 14,9 | 34,8 | 20,8 | 9,3 | 42,0 | 11,5 | 103,2 | 24,2 | 25,9 | 14,9 |
| Karlovarský | 16,1 | 38,1 | 27,4 | 13,6 | 44,1 | 14,5 | 112,0 | 25,9 | 28,6 | 21,5 |
| Děčín | 12,9 | 35,3 | 22,3 | 10,3 | 40,8 | 7,3 | 104,0 | 22,0 | 28,2 | 15,6 |
| Chomutov | 12,3 | 39,0 | 25,8 | 11,6 | 45,3 | 14,5 | 113,8 | 32,7 | 36,2 | 19,2 |
| Litoměřice | 9,6 | 36,5 | 25,8 | 9,6 | 35,5 | 11,7 | 130,8 | 21,7 | 34,1 | 16,5 |
| Louny | 10,6 | 33,5 | 26,2 | 16,5 | 37,6 | 14,2 | 108,7 | 21,1 | 38,1 | 28,0 |
| Most | 17,8 | 38,9 | 25,8 | 20,5 | 56,7 | 10,4 | 117,7 | 15,4 | 19,5 | 23,1 |
| Teplice | 10,7 | 37,3 | 20,2 | 8,0 | 43,1 | 9,8 | 107,3 | 47,1 | 33,0 | 25,7 |
| Ústí nad Labem | 9,5 | 34,6 | 24,4 | 14,8 | 37,9 | 15,5 | 100,4 | 24,7 | 30,9 | 23,4 |
| Ústecký | 12,0 | 36,5 | 24,2 | 12,8 | 42,6 | 11,7 | 111,7 | 26,9 | 31,2 | 21,3 |
| Česká Lípa | 12,3 | 36,9 | 16,4 | 9,3 | 36,5 | 9,7 | 106,6 | 19,4 | 28,0 | 20,9 |
| Jablonec nad Nisou | 9,2 | 35,1 | 24,2 | 13,2 | 36,5 | 18,9 | 125,6 | 22,0 | 31,2 | 26,4 |
| Liberec | 15,7 | 34,1 | 30,5 | 12,8 | 32,9 | 17,2 | 109,1 | 20,3 | 29,8 | 22,5 |
| Semily | 17,9 | 34,1 | 21,0 | 15,8 | 20,5 | 16,8 | 122,9 | 11,6 | 24,2 | 17,3 |
| Liberecký | 13,9 | 35,0 | 24,1 | 12,6 | 32,4 | 15,6 | 114,3 | 18,9 | 28,6 | 22,0 |
| Hradec Králové | 13,8 | 36,1 | 26,4 | 14,1 | 32,0 | 17,5 | 112,3 | 19,4 | 34,7 | 20,4 |
| Jičín | 12,7 | 33,5 | 25,4 | 10,1 | 22,8 | 19,3 | 135,5 | 19,3 | 38,6 | 26,9 |
| Náchod | 9,7 | 32,6 | 26,0 | 12,5 | 22,6 | 17,7 | 113,6 | 17,7 | 32,6 | 22,2 |
| Rychnov nad Kněž. | 16,4 | 32,3 | 26,3 | 10,9 | 19,4 | 15,4 | 101,8 | 18,9 | 33,3 | 32,8 |
| Trutnov | 10,1 | 36,6 | 18,6 | 10,8 | 20,6 | 21,2 | 105,5 | 19,3 | 34,0 | 22,5 |
| Královéhradecký | 12,4 | 34,6 | 24,5 | 12,0 | 24,5 | 18,3 | 112,8 | 18,9 | 34,4 | 23,9 |
| Chrudim | 17,0 | 39,2 | 24,1 | 21,1 | 23,4 | 18,8 | 115,3 | 14,3 | 36,6 | 28,3 |
| Pardubice | 12,8 | 36,5 | 28,8 | 15,5 | 31,9 | 26,4 | 125,2 | 16,4 | 36,7 | 25,9 |
| Svitavy | 11,5 | 29,2 | 21,2 | 11,5 | 23,9 | 20,8 | 106,9 | 15,0 | 38,5 | 26,9 |
| Ústí nad Orlicí | 11,6 | 29,0 | 17,3 | 9,9 | 20,4 | 18,7 | 78,3 | 28,1 | 38,6 | 28,7 |
| Pardubický | 13,1 | 33,5 | 23,2 | 14,3 | 25,4 | 21,6 | 106,7 | 18,9 | 37,6 | 27,3 |
| Havlíčkův Brod | 9,2 | 34,6 | 33,0 | 16,3 | 16,3 | 23,8 | 108,1 | 16,3 | 36,3 | 25,5 |
| Jihlava | 13,4 | 33,3 | 25,0 | 15,9 | 22,1 | 18,1 | 98,5 | 21,4 | 38,8 | 22,8 |
| Pelhřimov | 16,4 | 39,9 | 29,5 | 10,4 | 18,0 | 15,8 | 107,7 | 11,5 | 33,3 | 19,7 |

15.1.2 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy
Kluzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer incidence in districts - selected diagnoses

5-year moving average (2003–2007) 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 | 11,6 | 40,4 | 26,8 | 5,1 | 13,3 | 15,0 | 99,6 | 11,2 | 30,9 | 23,1 |
| Žďár nad Sázavou | 12,5 | 28,8 | 20,0 | 12,5 | 13,4 | 16,7 | 107,2 | 13,1 | 30,2 | 24,3 |
| Vysočina | 12,4 | 35,1 | 26,4 | 11,9 | 16,4 | 17,8 | 103,9 | 14,8 | 33,7 | 23,3 |
| Blansko | 7,3 | 33,6 | 24,5 | 11,7 | 19,0 | 17,9 | 102,3 | 14,6 | 39,5 | 29,2 |
| Brno-město | 13,2 | 36,1 | 29,7 | 9,4 | 33,9 | 20,8 | 141,6 | 19,7 | 37,9 | 26,0 |
| Brno-venkov | 10,4 | 36,9 | 23,6 | 12,5 | 22,4 | 18,8 | 116,9 | 15,2 | 30,4 | 24,0 |
| Břeclav | 17,1 | 28,7 | 23,6 | 7,1 | 15,5 | 10,0 | 95,9 | 18,7 | 34,5 | 18,7 |
| Hodonín | 15,7 | 28,6 | 24,4 | 7,0 | 12,4 | 11,4 | 98,3 | 23,4 | 40,8 | 24,1 |
| Vyškov | 14,9 | 28,9 | 23,5 | 13,5 | 13,5 | 14,4 | 111,5 | 10,8 | 30,7 | 25,3 |
| Znojmo | 16,2 | 41,8 | 18,3 | 10,7 | 27,3 | 13,5 | 93,6 | 27,6 | 42,8 | 34,2 |
| Jihomoravský | 13,4 | 34,2 | 25,3 | 10,0 | 23,6 | 16,6 | 116,2 | 19,1 | 36,9 | 25,7 |
| Jeseník | 11,3 | 31,1 | 28,3 | 11,3 | 15,1 | 15,1 | 81,1 | 10,4 | 20,8 | 17,9 |
| Olomouc | 13,3 | 38,0 | 20,5 | 14,2 | 29,5 | 22,5 | 109,4 | 15,7 | 33,1 | 23,9 |
| Prostějov | 10,6 | 38,7 | 26,6 | 15,6 | 22,3 | 11,7 | 114,2 | 16,0 | 33,3 | 21,3 |
| Přerov | 14,8 | 35,4 | 28,4 | 9,6 | 23,8 | 16,8 | 115,6 | 18,3 | 30,4 | 27,8 |
| Šumperk | 12,6 | 38,4 | 23,3 | 9,7 | 24,2 | 24,2 | 92,1 | 19,8 | 34,9 | 18,5 |
| Olomoucký | 12,9 | 37,2 | 24,2 | 12,4 | 25,1 | 19,3 | 106,3 | 16,7 | 32,1 | 22,8 |
| Kroměříž | 17,3 | 26,0 | 17,0 | 7,2 | 16,2 | 7,6 | 43,7 | 21,3 | 33,9 | 17,0 |
| Uherské Hradiště | 14,9 | 37,5 | 21,2 | 9,2 | 15,2 | 13,9 | 97,3 | 10,9 | 30,4 | 19,8 |
| Vsetín | 10,5 | 32,2 | 23,6 | 8,6 | 18,2 | 15,3 | 110,8 | 16,4 | 32,2 | 20,4 |
| Zlín | 14,5 | 43,2 | 24,9 | 11,3 | 19,3 | 14,3 | 120,7 | 21,3 | 32,0 | 28,0 |
| Zlínský | 14,1 | 36,0 | 22,2 | 9,4 | 17,5 | 13,2 | 98,5 | 17,6 | 32,0 | 22,1 |
| Bruntál | 16,0 | 35,6 | 22,7 | 16,0 | 23,8 | 11,3 | 85,6 | 12,5 | 30,9 | 23,8 |
| Frýdek-Místek | 15,1 | 42,4 | 24,5 | 9,3 | 15,9 | 13,0 | 90,1 | 17,0 | 29,4 | 16,5 |
| Karviná | 13,2 | 45,2 | 26,1 | 12,5 | 29,1 | 13,2 | 100,5 | 17,8 | 33,9 | 18,0 |
| Nový Jičín | 14,9 | 32,5 | 19,1 | 10,4 | 20,1 | 16,9 | 115,8 | 16,6 | 38,5 | 19,9 |
| Opava | 16,3 | 38,5 | 28,5 | 11,5 | 18,3 | 13,9 | 97,5 | 15,4 | 33,5 | 19,1 |
| Ostrava | 14,0 | 48,0 | 25,3 | 12,0 | 34,9 | 16,2 | 115,5 | 22,3 | 34,8 | 25,9 |
| Moravskoslezský | 14,6 | 42,1 | 24,8 | 11,7 | 25,1 | 14,3 | 102,8 | 17,9 | 33,6 | 20,6 |
| Č R | 13,2 | 37,8 | 24,9 | 12,5 | 30,8 | 16,9 | 113,2 | 19,5 | 33,3 | 23,8 |

Pozn.: Bezdomovci započtení v ČR a příslušném kraji

Note: Homeless includes in CR and in appropriate region

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

| Okres, region <i>District, region</i> | Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i> | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|--|
| | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | % pitvaných <i>% of autopsy</i> | evropský standard <i>European standard</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| | muži / males | | | | |
| Hl. město Praha | 1 787 | 310,1 | 25,5 | 257,5 | 168,7 |
| Benešov | 140 | 307,5 | 10,7 | 270,2 | 180,8 |
| Beroun | 137 | 345,4 | 13,1 | 310,7 | 207,1 |
| Kladno | 283 | 375,9 | 19,4 | 342,6 | 226,1 |
| Kolín | 130 | 286,8 | 30,0 | 251,0 | 165,5 |
| Kutná Hora | 110 | 297,6 | 12,7 | 249,1 | 165,1 |
| Mělník | 148 | 313,3 | 28,4 | 285,5 | 187,2 |
| Mladá Boleslav | 169 | 284,2 | 19,5 | 271,5 | 176,5 |
| Nymburk | 137 | 320,5 | 27,0 | 281,2 | 186,9 |
| Praha-východ | 192 | 317,1 | 16,1 | 300,1 | 200,0 |
| Praha-západ | 134 | 264,2 | 23,9 | 262,0 | 167,6 |
| Příbram | 156 | 288,0 | 9,0 | 261,7 | 171,5 |
| Rakovník | 77 | 294,1 | 27,3 | 256,5 | 176,0 |
| Středočeský | 1 813 | 310,5 | 19,4 | 282,1 | 186,3 |
| České Budějovice | 257 | 285,7 | 20,2 | 265,0 | 168,9 |
| Český Krumlov | 79 | 258,7 | 11,4 | 264,1 | 180,3 |
| Jindřichův Hradec | 152 | 333,9 | 21,7 | 303,4 | 202,3 |
| Písek | 128 | 371,9 | 21,1 | 306,6 | 200,5 |
| Prachatice | 87 | 340,0 | 1,1 | 338,5 | 230,9 |
| Strakonice | 122 | 351,6 | 13,9 | 318,1 | 212,2 |
| Tábor | 164 | 326,3 | 33,5 | 279,2 | 183,7 |
| Jihočeský | 989 | 318,0 | 19,6 | 290,4 | 191,1 |
| Domažlice | 97 | 329,4 | 12,4 | 304,9 | 203,6 |
| Klatovy | 125 | 287,7 | 32,8 | 253,4 | 163,4 |
| Plzeň-město | 294 | 338,5 | 12,2 | 270,4 | 175,3 |
| Plzeň-jih | 101 | 342,9 | 24,8 | 297,5 | 183,2 |
| Plzeň-sever | 108 | 300,8 | 16,7 | 266,4 | 177,4 |
| Rokycany | 84 | 365,6 | 19,0 | 287,4 | 189,0 |
| Tachov | 70 | 269,8 | 21,4 | 316,1 | 196,3 |
| Plzeňský | 879 | 320,8 | 18,5 | 278,0 | 179,9 |

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

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

| Okres, region <i>District, region</i> | Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i> | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|--|
| | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | % pitvaných <i>% of autopsy</i> | evropský standard <i>European standard</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| | muži / males | | | | |
| Cheb | 148 | 320,3 | 17,6 | 321,9 | 213,1 |
| Karlovy Vary | 193 | 335,3 | 13,5 | 291,2 | 192,2 |
| Sokolov | 132 | 286,2 | 25,0 | 302,7 | 200,0 |
| Karlovarský | 473 | 315,6 | 18,0 | 303,1 | 200,5 |
| Děčín | 197 | 295,5 | 10,7 | 299,6 | 194,0 |
| Chomutov | 179 | 290,6 | 10,1 | 325,3 | 211,2 |
| Litoměřice | 189 | 336,2 | 40,7 | 311,0 | 207,4 |
| Louny | 148 | 347,4 | 11,5 | 335,1 | 223,8 |
| Most | 193 | 337,5 | 16,6 | 347,1 | 226,2 |
| Teplice | 220 | 350,4 | 4,5 | 338,2 | 224,7 |
| Ústí nad Labem | 194 | 331,7 | 10,3 | 337,4 | 215,6 |
| Ústecký | 1 320 | 325,5 | 14,8 | 326,5 | 213,8 |
| Česká Lípa | 123 | 243,3 | 11,4 | 250,6 | 166,9 |
| Jablonec nad Nisou | 122 | 282,1 | 27,0 | 262,6 | 172,7 |
| Liberec | 287 | 356,2 | 19,2 | 336,8 | 223,5 |
| Semily | 106 | 289,6 | 18,9 | 244,3 | 156,3 |
| Liberecký | 638 | 302,4 | 19,1 | 286,6 | 188,7 |
| Hradec Králové | 222 | 285,2 | 14,9 | 232,4 | 153,4 |
| Jičín | 112 | 289,9 | 5,4 | 255,9 | 171,3 |
| Náchod | 173 | 314,8 | 5,8 | 276,5 | 182,2 |
| Rychnov nad Kněž. | 106 | 273,2 | 6,6 | 250,6 | 161,6 |
| Trutnov | 147 | 249,0 | 6,1 | 237,8 | 159,7 |
| Královéhradecký | 760 | 282,3 | 8,6 | 248,4 | 164,2 |
| Chrudim | 149 | 291,8 | 15,4 | 268,5 | 177,0 |
| Pardubice | 224 | 282,4 | 11,2 | 235,8 | 154,9 |
| Svitavy | 136 | 264,1 | 33,1 | 250,0 | 166,6 |
| Ústí nad Orlicí | 186 | 273,1 | 17,2 | 248,7 | 159,3 |
| Pardubický | 695 | 278,0 | 18,0 | 248,5 | 162,8 |
| Havlíčkův Brod | 118 | 250,2 | 10,2 | 225,2 | 149,8 |
| Jihlava | 164 | 298,5 | 54,9 | 282,4 | 182,5 |
| Pelhřimov | 117 | 324,3 | 9,4 | 272,6 | 179,0 |

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

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

| Okres, region <i>District, region</i> | Zemřelí na zhoubné novotvary / <i>Deaths from cancer</i> | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|--|
| | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | % pitvaných <i>% of autopsy</i> | evropský standard <i>European standard</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| | muži / males | | | | |
| Třebíč | 166 | 295,1 | 22,9 | 272,0 | 182,1 |
| Žďár nad Sázavou | 159 | 267,3 | 21,4 | 255,4 | 161,9 |
| Vysočina | 724 | 285,1 | 25,6 | 261,5 | 170,9 |
| Blansko | 131 | 253,5 | 12,2 | 223,0 | 147,6 |
| Brno-město | 523 | 299,0 | 26,6 | 240,8 | 158,3 |
| Brno-venkov | 270 | 284,0 | 21,5 | 256,8 | 167,0 |
| Břeclav | 152 | 275,6 | 14,5 | 279,7 | 182,9 |
| Hodonín | 225 | 291,6 | 16,9 | 279,2 | 187,2 |
| Vyškov | 128 | 298,1 | 25,0 | 282,1 | 181,8 |
| Znojmo | 184 | 332,3 | 43,5 | 315,3 | 208,5 |
| Jihomoravský | 1 613 | 292,1 | 23,9 | 259,9 | 171,1 |
| Jeseník | 46 | 222,4 | 8,7 | 212,5 | 146,1 |
| Olomouc | 330 | 296,8 | 24,2 | 279,6 | 181,9 |
| Prostějov | 141 | 264,5 | 17,0 | 228,3 | 151,3 |
| Přerov | 209 | 317,1 | 26,3 | 290,2 | 190,1 |
| Šumperk | 157 | 256,2 | 14,6 | 230,7 | 154,0 |
| Olomoucký | 883 | 282,7 | 21,1 | 259,6 | 170,9 |
| Kroměříž | 141 | 269,4 | 10,6 | 246,6 | 160,7 |
| Uherské Hradiště | 184 | 261,8 | 16,8 | 236,3 | 161,6 |
| Vsetín | 172 | 241,2 | 27,9 | 234,3 | 150,4 |
| Zlín | 253 | 270,4 | 8,7 | 242,5 | 161,0 |
| Zlínský | 750 | 260,8 | 15,5 | 239,8 | 158,5 |
| Bruntál | 145 | 299,7 | 22,1 | 325,8 | 210,5 |
| Frýdek-Místek | 287 | 278,7 | 15,7 | 263,3 | 175,1 |
| Karviná | 413 | 303,4 | 24,2 | 293,2 | 196,5 |
| Nový Jičín | 188 | 252,2 | 10,1 | 256,5 | 166,1 |
| Opava | 243 | 281,4 | 12,3 | 266,6 | 177,0 |
| Ostrava | 494 | 303,2 | 13,8 | 284,7 | 191,5 |
| Moravskoslezský | 1 770 | 289,5 | 16,6 | 280,2 | 186,3 |
| Č R | 15 094 | 299,0 | 19,4 | 272,7 | 179,5 |

**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 / <i>Deaths from cancer</i> | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|
| | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | % pitvaných <i>% of autopsies</i> | evropský standard <i>European standard</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| | ženy / <i>females</i> | | | | |
| Hl. město Praha | 1 668 | 268,9 | 21,2 | 163,0 | 107,1 |
| Benešov | 108 | 231,9 | 9,3 | 147,1 | 96,1 |
| Beroun | 85 | 209,8 | 7,1 | 142,7 | 93,7 |
| Kladno | 226 | 286,4 | 17,7 | 201,5 | 137,4 |
| Kolín | 121 | 259,0 | 24,8 | 161,3 | 102,5 |
| Kutná Hora | 95 | 252,9 | 9,5 | 153,7 | 100,6 |
| Mělník | 114 | 230,8 | 22,8 | 162,9 | 110,1 |
| Mladá Boleslav | 128 | 214,1 | 11,7 | 148,0 | 99,4 |
| Nymburk | 108 | 240,3 | 31,5 | 153,7 | 99,4 |
| Praha-východ | 149 | 235,7 | 15,4 | 173,1 | 115,9 |
| Praha-západ | 112 | 213,9 | 17,0 | 154,3 | 100,5 |
| Příbram | 137 | 243,4 | 8,0 | 164,8 | 108,7 |
| Rakovník | 68 | 252,5 | 17,6 | 158,6 | 101,1 |
| Středočeský | 1 451 | 240,5 | 16,2 | 163,0 | 107,9 |
| České Budějovice | 204 | 218,7 | 17,2 | 151,9 | 101,2 |
| Český Krumlov | 55 | 180,2 | 12,7 | 142,2 | 97,0 |
| Jindřichův Hradec | 109 | 231,4 | 27,5 | 152,2 | 100,8 |
| Písek | 89 | 248,0 | 16,9 | 145,1 | 95,3 |
| Prachatice | 53 | 205,3 | 3,8 | 158,4 | 106,6 |
| Strakonice | 65 | 182,1 | 12,3 | 119,0 | 77,0 |
| Tábor | 150 | 287,8 | 27,3 | 188,6 | 127,0 |
| Jihočeský | 725 | 226,3 | 19,0 | 153,8 | 102,4 |
| Domažlice | 63 | 210,0 | 3,2 | 142,8 | 91,9 |
| Klatovy | 120 | 268,9 | 31,7 | 168,7 | 110,7 |
| Plzeň-město | 249 | 268,1 | 12,9 | 167,7 | 109,5 |
| Plzeň-jih | 67 | 226,1 | 9,0 | 147,9 | 97,2 |
| Plzeň-sever | 92 | 251,5 | 16,3 | 181,1 | 120,5 |
| Rokycany | 61 | 259,9 | 14,8 | 167,2 | 112,0 |
| Tachov | 56 | 214,4 | 8,9 | 178,2 | 114,6 |
| Plzeňský | 708 | 249,9 | 15,1 | 165,4 | 108,5 |

**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 / <i>Deaths from cancer</i> | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|--|
| | počet zemřelých <i>number of deaths</i> | na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i> | % pitvaných <i>% of autopsy</i> | evropský standard <i>European standard</i> | světový standard <i>world standard</i> |
| | ženy / females | | | | |
| Cheb | 99 | 206,0 | 12,1 | 156,7 | 103,0 |
| Karlovy Vary | 153 | 252,0 | 14,4 | 173,0 | 115,7 |
| Sokolov | 120 | 255,5 | 20,8 | 201,4 | 133,6 |
| Karlovarský | 372 | 238,9 | 15,9 | 175,9 | 116,8 |
| Děčín | 176 | 257,9 | 11,9 | 182,9 | 120,3 |
| Chomutov | 128 | 201,1 | 6,3 | 161,5 | 108,5 |
| Litoměřice | 139 | 240,1 | 35,3 | 164,0 | 111,9 |
| Louny | 131 | 299,9 | 8,4 | 204,7 | 129,7 |
| Most | 153 | 257,0 | 13,1 | 190,5 | 128,5 |
| Teplice | 170 | 258,5 | 5,9 | 185,7 | 125,4 |
| Ústí nad Labem | 143 | 233,7 | 4,9 | 169,0 | 112,4 |
| Ústecký | 1 040 | 247,6 | 12,1 | 179,0 | 119,1 |
| Česká Lípa | 102 | 195,2 | 7,8 | 161,1 | 107,2 |
| Jablonec nad Nisou | 112 | 244,4 | 17,9 | 175,4 | 125,7 |
| Liberec | 211 | 247,9 | 14,2 | 178,3 | 121,8 |
| Semily | 77 | 203,1 | 14,3 | 139,4 | 100,0 |
| Liberecký | 502 | 227,0 | 13,7 | 166,8 | 115,2 |
| Hradec Králové | 211 | 254,7 | 14,7 | 162,2 | 107,6 |
| Jičín | 90 | 227,2 | 7,8 | 151,7 | 104,4 |
| Náchod | 133 | 231,6 | 6,8 | 148,4 | 99,2 |
| Rychnov nad Kněž. | 91 | 226,9 | 2,2 | 147,8 | 97,2 |
| Trutnov | 134 | 218,7 | 3,7 | 146,4 | 95,2 |
| Královéhradecký | 659 | 234,3 | 8,2 | 152,5 | 101,3 |
| Chrudim | 107 | 203,7 | 11,2 | 130,4 | 83,8 |
| Pardubice | 179 | 215,2 | 6,7 | 137,9 | 92,1 |
| Svitavy | 99 | 186,6 | 23,2 | 127,4 | 85,5 |
| Ústí nad Orlicí | 152 | 216,5 | 14,5 | 148,2 | 97,6 |
| Pardubický | 537 | 207,4 | 12,8 | 136,9 | 90,4 |
| Havlíčkův Brod | 106 | 220,7 | 11,3 | 144,6 | 96,1 |
| Jihlava | 136 | 242,5 | 53,7 | 154,7 | 99,3 |
| Pelhřimov | 75 | 204,7 | 16,0 | 123,8 | 78,4 |

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 | | | | |
| Třebíč | 115 | 198,9 | 14,8 | 131,3 | 87,3 |
| Žďár nad Sázavou | 109 | 181,4 | 18,3 | 129,1 | 83,6 |
| Vysočina | 541 | 209,2 | 24,8 | 137,2 | 89,4 |
| Blansko | 90 | 167,8 | 20,0 | 114,6 | 76,7 |
| Brno-město | 452 | 235,5 | 29,2 | 138,2 | 90,4 |
| Brno-venkov | 214 | 218,3 | 21,0 | 145,9 | 96,4 |
| Břeclav | 117 | 202,1 | 8,5 | 144,6 | 97,0 |
| Hodonín | 168 | 209,9 | 16,1 | 143,7 | 95,3 |
| Vyškov | 75 | 169,1 | 16,0 | 106,3 | 69,0 |
| Znojmo | 135 | 235,7 | 25,2 | 158,1 | 102,1 |
| Jihomoravský | 1 251 | 214,5 | 22,2 | 138,2 | 91,0 |
| Jeseník | 38 | 180,6 | - | 116,6 | 72,9 |
| Olomouc | 276 | 233,4 | 22,8 | 159,5 | 109,3 |
| Prostějov | 131 | 231,9 | 18,3 | 157,2 | 106,2 |
| Přerov | 140 | 202,8 | 18,6 | 129,2 | 82,6 |
| Šumperk | 135 | 213,3 | 15,6 | 147,5 | 100,8 |
| Olomoucký | 720 | 219,4 | 18,6 | 147,3 | 98,9 |
| Kroměříž | 124 | 224,0 | 7,3 | 148,8 | 99,9 |
| Uherské Hradiště | 132 | 179,3 | 18,9 | 117,7 | 80,7 |
| Vsetín | 121 | 162,7 | 18,2 | 111,8 | 76,8 |
| Zlín | 199 | 200,7 | 11,6 | 133,2 | 89,1 |
| Zlínský | 576 | 190,4 | 13,7 | 127,2 | 86,1 |
| Bruntál | 87 | 174,8 | 21,8 | 130,6 | 87,9 |
| Frýdek-Místek | 227 | 212,1 | 11,5 | 147,4 | 100,0 |
| Karviná | 320 | 229,8 | 18,1 | 164,4 | 109,6 |
| Nový Jičín | 140 | 180,5 | 12,9 | 131,6 | 89,0 |
| Opava | 185 | 204,8 | 10,8 | 141,2 | 94,0 |
| Ostrava | 420 | 241,3 | 11,7 | 166,2 | 111,8 |
| Moravskoslezský | 1 379 | 216,1 | 13,8 | 152,3 | 102,3 |
| Č R | 12 129 | 230,0 | 16,7 | 154,2 | 102,5 |

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

*Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2003–2007) per 100 000 inhabitants*

| Kraj, okres <i>Region, district</i> | Diagnóza - muži <i>Diagnosis - males</i> | | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------------|------|-----|------------|-----|------|------|-------------|
| | C16 | C18 | C19 C20 C21 | C25 | C32 | C33 C34 | C43 | C61 | C64 | C65– C68 |
| HI. město Praha | 13,9 | 28,4 | 19,9 | 20,3 | 4,3 | 79,8 | 4,7 | 34,3 | 14,8 | 12,9 |
| Benešov | 16,1 | 27,4 | 27,0 | 16,1 | 5,2 | 80,1 | 1,3 | 30,5 | 18,3 | 7,8 |
| Beroun | 12,5 | 35,4 | 24,4 | 17,2 | 4,7 | 104,0 | 2,6 | 31,2 | 17,2 | 11,4 |
| Kladno | 15,2 | 28,2 | 22,3 | 18,5 | 4,1 | 108,6 | 4,1 | 29,1 | 19,0 | 12,8 |
| Kolín | 15,8 | 33,0 | 26,6 | 18,0 | 5,1 | 93,8 | 0,9 | 27,8 | 16,7 | 9,8 |
| Kutná Hora | 19,8 | 37,9 | 16,5 | 19,8 | 6,0 | 84,7 | 2,2 | 23,1 | 14,3 | 12,6 |
| Mělník | 12,8 | 35,0 | 18,4 | 19,2 | 7,7 | 87,6 | 2,6 | 22,2 | 13,2 | 16,2 |
| Mladá Boleslav | 16,0 | 34,5 | 23,0 | 15,3 | 2,8 | 81,6 | 1,4 | 23,0 | 13,9 | 10,8 |
| Nymburk | 15,7 | 31,8 | 20,9 | 21,9 | 5,7 | 96,9 | 2,4 | 25,2 | 18,1 | 12,8 |
| Praha-východ | 15,9 | 27,7 | 20,5 | 19,4 | 4,6 | 88,9 | 4,2 | 24,3 | 14,4 | 12,9 |
| Praha-západ | 12,0 | 27,5 | 23,6 | 20,2 | 4,3 | 81,7 | 3,0 | 24,1 | 13,3 | 11,2 |
| Příbram | 17,8 | 33,7 | 29,9 | 11,3 | 4,2 | 101,0 | 2,6 | 26,1 | 15,1 | 9,5 |
| Rakovník | 8,3 | 37,6 | 32,3 | 15,8 | 2,3 | 100,8 | 5,3 | 33,1 | 17,3 | 10,5 |
| Středočeský | 15,1 | 32,0 | 23,6 | 17,7 | 4,7 | 92,7 | 2,7 | 26,4 | 15,9 | 11,6 |
| České Budějovice | 15,6 | 27,4 | 17,7 | 15,4 | 5,2 | 86,0 | 3,4 | 30,3 | 12,9 | 10,0 |
| Český Krumlov | 14,6 | 30,5 | 15,9 | 14,6 | 6,0 | 86,8 | 3,3 | 27,2 | 16,6 | 12,6 |
| Jindřichův Hradec | 13,2 | 26,8 | 18,9 | 19,8 | 3,5 | 98,4 | 4,0 | 30,3 | 12,7 | 12,7 |
| Písek | 11,6 | 34,9 | 20,4 | 15,1 | 9,9 | 102,9 | 6,4 | 23,8 | 18,0 | 15,7 |
| Prachatice | 24,2 | 34,3 | 20,3 | 14,0 | 7,0 | 84,3 | 0,8 | 28,9 | 15,6 | 9,4 |
| Strakonice | 19,9 | 43,2 | 20,5 | 13,4 | 9,4 | 81,8 | 4,7 | 39,2 | 16,9 | 12,9 |
| Tábor | 19,1 | 33,9 | 25,5 | 19,5 | 6,4 | 91,3 | 4,0 | 31,9 | 16,3 | 13,6 |
| Jihočeský | 16,5 | 31,8 | 19,8 | 16,3 | 6,4 | 90,1 | 3,8 | 30,4 | 15,0 | 12,1 |
| Domažlice | 19,2 | 37,0 | 28,8 | 17,8 | 6,2 | 81,6 | 4,8 | 32,9 | 14,4 | 15,1 |
| Klatovy | 14,4 | 39,9 | 19,0 | 18,5 | 5,6 | 90,9 | 2,3 | 30,1 | 17,2 | 7,9 |
| Plzeň-město | 15,0 | 34,4 | 25,4 | 26,4 | 6,5 | 93,8 | 4,2 | 36,2 | 19,0 | 16,5 |
| Plzeň-jih | 16,2 | 45,7 | 33,1 | 18,7 | 5,4 | 105,9 | 4,2 | 39,7 | 28,3 | 15,6 |
| Plzeň-sever | 15,9 | 31,2 | 26,3 | 21,9 | 2,7 | 96,3 | 3,3 | 23,5 | 23,5 | 11,5 |
| Rokycany | 15,0 | 31,9 | 27,4 | 25,7 | 5,3 | 93,8 | 6,2 | 36,3 | 15,0 | 14,2 |
| Tachov | 13,2 | 23,4 | 32,7 | 16,3 | 5,4 | 102,0 | 4,7 | 17,1 | 14,8 | 10,1 |
| Plzeňský | 15,4 | 35,3 | 26,7 | 21,7 | 5,5 | 94,6 | 4,1 | 31,8 | 19,2 | 13,4 |

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2003–2007) 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 | 14,0 | 24,8 | 20,8 | 13,5 | 9,5 | 81,7 | 5,0 | 22,6 | 15,3 | 14,9 |
| Karlovy Vary | 21,5 | 30,7 | 18,4 | 20,8 | 4,4 | 103,7 | 3,4 | 29,3 | 15,4 | 19,1 |
| Sokolov | 16,5 | 23,4 | 16,5 | 13,0 | 5,6 | 86,6 | 2,6 | 14,3 | 12,1 | 9,5 |
| Karlovarský | 17,7 | 26,7 | 18,5 | 16,2 | 6,3 | 91,9 | 3,6 | 22,7 | 14,4 | 14,9 |
| Děčín | 16,4 | 29,1 | 21,5 | 15,7 | 7,6 | 94,2 | 2,4 | 22,7 | 15,7 | 11,5 |
| Chomutov | 14,0 | 26,4 | 25,1 | 12,4 | 5,5 | 101,8 | 2,6 | 25,1 | 8,8 | 11,1 |
| Litoměřice | 14,5 | 24,8 | 23,0 | 17,7 | 2,1 | 109,1 | 2,5 | 30,1 | 17,0 | 10,6 |
| Louny | 10,9 | 34,5 | 25,0 | 14,6 | 2,8 | 105,3 | 1,9 | 25,0 | 14,6 | 16,1 |
| Most | 18,2 | 31,9 | 22,8 | 15,8 | 8,1 | 121,2 | 5,6 | 26,6 | 14,0 | 10,2 |
| Teplice | 15,8 | 26,7 | 24,1 | 14,1 | 7,4 | 116,7 | 5,1 | 25,4 | 11,9 | 11,3 |
| Ústí nad Labem | 19,4 | 26,7 | 22,6 | 17,7 | 4,9 | 99,9 | 6,6 | 34,7 | 18,7 | 14,9 |
| Ústecký | 15,8 | 28,3 | 23,4 | 15,4 | 5,7 | 106,7 | 3,9 | 27,0 | 14,3 | 12,1 |
| Česká Lípa | 13,1 | 25,0 | 15,0 | 13,5 | 6,6 | 87,9 | 3,1 | 14,6 | 12,3 | 8,9 |
| Jablonec nad Nisou | 8,9 | 24,3 | 27,6 | 15,4 | 5,6 | 73,9 | 2,8 | 24,8 | 17,8 | 12,2 |
| Liberec | 20,3 | 29,3 | 27,5 | 17,8 | 9,8 | 97,8 | 5,4 | 30,1 | 11,3 | 14,2 |
| Semily | 15,3 | 27,8 | 22,9 | 19,1 | 3,3 | 78,6 | 6,0 | 31,6 | 9,8 | 12,6 |
| Liberecký | 15,3 | 27,0 | 23,6 | 16,5 | 7,0 | 87,1 | 4,4 | 25,5 | 12,6 | 12,2 |
| Hradec Králové | 14,3 | 24,4 | 19,4 | 16,3 | 3,6 | 88,7 | 2,6 | 29,0 | 11,1 | 12,4 |
| Jičín | 16,3 | 26,3 | 22,1 | 22,6 | 3,7 | 75,8 | 4,2 | 28,4 | 15,8 | 7,4 |
| Náchod | 13,9 | 22,6 | 18,3 | 12,8 | 3,7 | 76,0 | 3,3 | 22,6 | 10,2 | 15,7 |
| Rychnov nad Kněž. | 15,0 | 25,8 | 20,1 | 14,4 | 3,6 | 84,1 | 4,6 | 24,2 | 11,9 | 12,4 |
| Trutnov | 14,6 | 29,3 | 17,0 | 18,7 | 5,4 | 81,4 | 4,8 | 29,6 | 15,0 | 12,6 |
| Královéhradecký | 14,7 | 25,6 | 19,1 | 16,8 | 4,0 | 82,0 | 3,7 | 27,1 | 12,6 | 12,4 |
| Chrudim | 17,1 | 22,6 | 22,9 | 19,8 | 4,7 | 88,7 | 1,9 | 30,0 | 16,7 | 10,1 |
| Pardubice | 16,6 | 29,9 | 15,9 | 19,7 | 1,5 | 80,0 | 4,1 | 27,4 | 12,8 | 12,3 |
| Svitavy | 13,5 | 25,4 | 22,6 | 21,0 | 4,0 | 83,6 | 4,0 | 26,6 | 17,0 | 7,5 |
| Ústí nad Orlicí | 12,9 | 24,6 | 19,9 | 17,6 | 4,4 | 69,8 | 4,1 | 26,7 | 14,7 | 11,7 |
| Pardubický | 15,1 | 26,0 | 19,8 | 19,4 | 3,5 | 79,7 | 3,6 | 27,5 | 15,0 | 10,7 |
| Havlíčkův Brod | 12,8 | 25,5 | 21,3 | 16,2 | 3,4 | 71,9 | 5,5 | 31,9 | 11,9 | 12,8 |
| Jihlava | 16,4 | 26,4 | 29,8 | 15,6 | 3,3 | 85,2 | 3,3 | 37,2 | 16,0 | 12,3 |
| Pelhřimov | 13,4 | 31,2 | 22,3 | 16,7 | 3,9 | 79,2 | 3,9 | 25,1 | 20,6 | 6,7 |

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2003–2007) 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 | 17,1 | 25,8 | 23,4 | 19,2 | 3,1 | 71,2 | 4,9 | 30,7 | 15,0 | 11,2 |
| Žďár nad Sázavou | 10,6 | 24,9 | 15,9 | 14,6 | 4,0 | 64,4 | 3,7 | 30,6 | 15,9 | 7,3 |
| Vysočina | 14,1 | 26,4 | 22,4 | 16,4 | 3,5 | 73,8 | 4,2 | 31,5 | 15,7 | 10,2 |
| Blansko | 15,6 | 27,0 | 20,5 | 14,4 | 3,8 | 58,9 | 3,0 | 29,3 | 14,1 | 14,4 |
| Brno-město | 11,6 | 25,0 | 22,1 | 21,3 | 4,6 | 71,9 | 5,3 | 30,2 | 13,9 | 12,7 |
| Brno-venkov | 15,0 | 22,8 | 20,9 | 18,1 | 4,0 | 77,2 | 6,8 | 28,4 | 11,5 | 10,8 |
| Břeclav | 13,5 | 23,3 | 22,3 | 19,6 | 5,1 | 70,3 | 4,1 | 24,7 | 17,6 | 12,8 |
| Hodonín | 17,1 | 20,5 | 25,4 | 20,2 | 8,0 | 68,1 | 2,3 | 22,5 | 14,5 | 8,8 |
| Vyškov | 12,2 | 23,4 | 23,8 | 20,1 | 3,7 | 71,5 | 5,1 | 34,6 | 16,4 | 8,9 |
| Znojmo | 18,6 | 25,0 | 20,0 | 16,4 | 8,2 | 87,9 | 3,9 | 22,9 | 12,5 | 8,9 |
| Jihomoravský | 14,2 | 23,9 | 22,2 | 19,2 | 5,3 | 72,4 | 4,6 | 27,8 | 14,1 | 11,4 |
| Jeseník | 13,5 | 20,2 | 22,2 | 9,6 | 7,7 | 76,1 | 4,8 | 27,9 | 16,4 | 12,5 |
| Olomouc | 16,8 | 27,5 | 20,0 | 21,7 | 5,3 | 77,4 | 3,6 | 26,2 | 15,1 | 10,8 |
| Prostějov | 16,6 | 31,3 | 21,8 | 18,8 | 5,7 | 75,3 | 2,6 | 35,4 | 17,0 | 9,8 |
| Přerov | 14,3 | 24,7 | 22,9 | 18,3 | 6,7 | 74,8 | 4,9 | 27,5 | 12,8 | 11,6 |
| Šumperk | 17,2 | 28,0 | 21,8 | 16,3 | 5,5 | 64,4 | 2,3 | 32,8 | 16,3 | 11,4 |
| Olomoucký | 16,1 | 27,2 | 21,4 | 18,6 | 5,9 | 73,8 | 3,5 | 29,5 | 15,3 | 11,0 |
| Kroměříž | 19,1 | 24,4 | 18,7 | 18,7 | 4,6 | 69,4 | 3,1 | 31,3 | 19,5 | 14,1 |
| Uherské Hradiště | 18,2 | 22,2 | 14,8 | 17,4 | 3,7 | 62,4 | 2,3 | 29,6 | 9,1 | 7,4 |
| Vsetín | 13,4 | 22,4 | 20,4 | 16,2 | 7,0 | 56,9 | 4,5 | 25,8 | 14,3 | 9,2 |
| Zlín | 16,2 | 28,0 | 19,0 | 18,4 | 3,2 | 55,3 | 4,7 | 26,2 | 13,0 | 10,2 |
| Zlínský | 16,5 | 24,5 | 18,3 | 17,7 | 4,5 | 60,0 | 3,8 | 27,9 | 13,6 | 10,0 |
| Bruntál | 14,1 | 28,2 | 20,9 | 21,7 | 2,8 | 101,8 | 4,8 | 21,7 | 13,7 | 14,1 |
| Frýdek-Místek | 18,4 | 26,3 | 23,4 | 16,1 | 6,8 | 69,8 | 2,9 | 22,5 | 10,4 | 9,3 |
| Karviná | 19,0 | 28,1 | 21,9 | 15,7 | 7,2 | 92,1 | 4,3 | 17,8 | 12,5 | 9,9 |
| Nový Jičín | 17,6 | 22,0 | 17,6 | 12,4 | 5,9 | 69,8 | 2,3 | 23,3 | 12,7 | 9,3 |
| Opava | 16,4 | 27,1 | 24,2 | 15,0 | 6,8 | 76,1 | 5,9 | 21,4 | 11,4 | 7,1 |
| Ostrava | 15,5 | 27,6 | 22,1 | 16,6 | 4,8 | 88,9 | 3,8 | 26,2 | 11,9 | 13,4 |
| Moravskoslezský | 17,1 | 26,8 | 21,9 | 16,0 | 6,0 | 83,0 | 3,9 | 22,3 | 11,9 | 10,5 |
| Č R | 15,4 | 27,9 | 21,7 | 17,8 | 5,1 | 83,4 | 3,9 | 28,0 | 14,5 | 11,7 |

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy
Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2003–2007) per 100 000 inhabitants

| Kraj, okres <i>Region, district</i> | Diagnóza - ženy <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------------|------------|------------|-----|------|------|------|------------|
| | C16 | C18 | C19 C20 C21 | C23 C24 | C33 C34 | C43 | C50 | C53 | C54 | C56 C57 |
| Hl. město Praha | 8,9 | 22,7 | 14,8 | 12,2 | 44,1 | 2,6 | 45,3 | 6,9 | 5,2 | 16,3 |
| Benešov | 10,6 | 24,6 | 17,4 | 13,6 | 25,9 | 3,0 | 40,3 | 5,5 | 5,5 | 17,0 |
| Beroun | 9,6 | 20,2 | 21,2 | 16,1 | 21,7 | 3,0 | 32,8 | 7,6 | 3,0 | 12,1 |
| Kladno | 8,8 | 22,4 | 10,6 | 12,6 | 37,4 | 1,0 | 36,6 | 7,5 | 5,7 | 19,1 |
| Kolín | 13,9 | 21,3 | 13,9 | 11,1 | 27,5 | 1,6 | 40,2 | 6,6 | 4,1 | 17,2 |
| Kutná Hora | 15,0 | 24,6 | 7,0 | 11,8 | 22,0 | 1,1 | 30,5 | 7,5 | 4,8 | 17,1 |
| Mělník | 8,2 | 22,1 | 11,5 | 11,9 | 31,1 | 0,8 | 34,8 | 6,5 | 10,6 | 12,3 |
| Mladá Boleslav | 12,2 | 24,5 | 10,2 | 12,9 | 26,2 | 2,4 | 37,0 | 8,5 | 5,4 | 19,0 |
| Nymburk | 8,6 | 23,0 | 11,7 | 7,7 | 22,1 | 1,4 | 40,5 | 5,4 | 5,4 | 14,9 |
| Praha-východ | 6,2 | 18,1 | 12,0 | 10,5 | 29,0 | 3,3 | 33,0 | 4,7 | 4,0 | 14,5 |
| Praha-západ | 8,3 | 25,3 | 17,8 | 7,0 | 33,5 | 2,5 | 38,1 | 7,9 | 3,3 | 16,2 |
| Příbram | 9,5 | 20,0 | 17,5 | 13,5 | 27,0 | 2,2 | 35,0 | 7,3 | 6,6 | 15,3 |
| Rakovník | 11,6 | 24,7 | 10,9 | 15,3 | 29,1 | 5,8 | 40,0 | 10,9 | 6,5 | 18,2 |
| Středočeský | 10,0 | 22,4 | 13,4 | 11,9 | 28,3 | 2,2 | 36,5 | 7,0 | 5,4 | 16,2 |
| České Budějovice | 11,7 | 22,4 | 11,3 | 9,6 | 28,9 | 2,4 | 31,5 | 7,8 | 5,4 | 17,6 |
| Český Krumlov | 7,9 | 13,9 | 9,9 | 7,9 | 26,4 | 1,3 | 24,5 | 8,6 | 4,0 | 15,2 |
| Jindřichův Hradec | 10,6 | 18,6 | 11,4 | 11,9 | 24,1 | 3,4 | 28,8 | 3,4 | 9,3 | 17,4 |
| Písek | 15,0 | 25,6 | 14,5 | 12,8 | 27,3 | 5,0 | 28,9 | 7,2 | 7,2 | 20,6 |
| Prachatice | 11,6 | 20,9 | 12,4 | 6,2 | 23,2 | 2,3 | 33,3 | 3,9 | 8,5 | 18,6 |
| Strakonice | 9,0 | 26,5 | 13,0 | 11,3 | 22,0 | 2,3 | 38,9 | 4,5 | 11,3 | 15,8 |
| Tábor | 9,6 | 31,1 | 14,6 | 10,4 | 23,0 | 6,1 | 46,8 | 5,0 | 4,2 | 12,3 |
| Jihočeský | 10,9 | 23,1 | 12,4 | 10,2 | 25,6 | 3,3 | 33,6 | 6,0 | 6,8 | 16,7 |
| Domažlice | 8,7 | 18,7 | 19,4 | 8,0 | 17,4 | 2,7 | 24,8 | 6,7 | 2,7 | 19,4 |
| Klatovy | 13,9 | 24,7 | 10,8 | 10,8 | 20,6 | 2,2 | 27,4 | 8,1 | 5,8 | 18,4 |
| Plzeň-město | 12,0 | 28,2 | 13,7 | 10,4 | 34,3 | 2,8 | 48,6 | 7,4 | 6,2 | 19,9 |
| Plzeň-jih | 9,5 | 22,0 | 10,1 | 11,3 | 16,6 | 0,6 | 39,2 | 4,2 | 8,9 | 22,6 |
| Plzeň-sever | 6,9 | 21,9 | 12,8 | 13,4 | 18,7 | 3,7 | 43,3 | 7,5 | 7,5 | 13,9 |
| Rokycany | 8,6 | 25,8 | 9,5 | 13,8 | 23,2 | 3,4 | 43,0 | 5,2 | 7,7 | 22,3 |
| Tachov | 12,3 | 21,6 | 10,8 | 5,4 | 23,9 | 1,5 | 25,4 | 13,9 | 5,4 | 13,1 |
| Plzeňský | 10,7 | 24,2 | 12,7 | 10,5 | 24,2 | 2,5 | 38,3 | 7,5 | 6,3 | 18,7 |

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

*Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2003–2007) per 100 000 inhabitants*

| Kraj, okres <i>Region, district</i> | Diagnóza - ženy <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------------|------------|------------|-----|------|------|------|------------|
| | C16 | C18 | C19 C20 C21 | C23 C24 | C33 C34 | C43 | C50 | C53 | C54 | C56 C57 |
| Cheb | 8,6 | 23,3 | 14,7 | 11,2 | 31,0 | 1,3 | 33,2 | 12,9 | 8,6 | 16,4 |
| Karlovy Vary | 12,0 | 20,7 | 10,3 | 12,0 | 44,3 | 3,9 | 38,5 | 6,8 | 6,8 | 18,7 |
| Sokolov | 11,5 | 22,9 | 11,0 | 9,3 | 31,4 | 1,7 | 24,6 | 7,2 | 6,4 | 14,9 |
| Karlovarský | 10,8 | 22,1 | 11,8 | 10,9 | 36,4 | 2,4 | 32,7 | 8,8 | 7,2 | 16,9 |
| Děčín | 13,2 | 21,5 | 12,0 | 11,5 | 36,7 | 2,1 | 33,8 | 10,6 | 6,5 | 15,0 |
| Chomutov | 9,4 | 23,3 | 13,5 | 10,1 | 35,9 | 3,5 | 30,5 | 11,0 | 5,3 | 15,4 |
| Litoměřice | 10,0 | 22,7 | 13,8 | 9,3 | 26,9 | 3,8 | 42,3 | 12,4 | 7,6 | 14,1 |
| Louny | 6,9 | 28,0 | 17,4 | 16,5 | 33,5 | 2,3 | 43,1 | 5,0 | 8,3 | 19,3 |
| Most | 14,8 | 23,1 | 13,4 | 18,4 | 48,0 | 1,3 | 35,9 | 7,0 | 4,7 | 16,4 |
| Teplice | 11,9 | 24,2 | 14,1 | 10,1 | 40,4 | 1,2 | 36,4 | 12,8 | 6,1 | 20,5 |
| Ústí nad Labem | 7,9 | 26,0 | 14,5 | 12,8 | 37,5 | 1,6 | 33,9 | 13,5 | 8,2 | 11,5 |
| Ústecký | 10,8 | 23,9 | 13,9 | 12,5 | 37,2 | 2,2 | 36,2 | 10,6 | 6,6 | 15,9 |
| Česká Lípa | 11,2 | 19,8 | 7,5 | 7,1 | 30,9 | 3,7 | 34,7 | 8,9 | 4,5 | 14,9 |
| Jablonec nad Nisou | 7,9 | 22,0 | 13,2 | 11,4 | 30,3 | 4,0 | 42,6 | 7,0 | 7,0 | 20,2 |
| Liberec | 11,9 | 21,5 | 17,4 | 11,6 | 31,7 | 4,6 | 37,0 | 9,4 | 6,3 | 15,5 |
| Semily | 13,7 | 16,3 | 16,3 | 11,6 | 19,4 | 2,6 | 40,4 | 6,8 | 3,7 | 18,9 |
| Liberecký | 11,2 | 20,3 | 13,9 | 10,5 | 29,1 | 3,9 | 38,2 | 8,4 | 5,5 | 16,9 |
| Hradec Králové | 9,9 | 17,7 | 13,1 | 10,7 | 25,5 | 3,2 | 37,3 | 8,2 | 6,8 | 13,8 |
| Jičín | 13,2 | 15,2 | 13,7 | 8,6 | 19,8 | 3,0 | 32,5 | 6,1 | 12,2 | 12,2 |
| Náchod | 9,7 | 19,4 | 10,1 | 10,1 | 19,4 | 2,8 | 30,2 | 5,2 | 6,9 | 11,8 |
| Rychnov nad Kněž. | 15,9 | 12,4 | 17,9 | 7,4 | 16,4 | 5,5 | 28,8 | 6,5 | 7,4 | 21,9 |
| Trutnov | 14,0 | 21,6 | 13,7 | 9,1 | 19,3 | 2,3 | 31,7 | 6,5 | 6,5 | 12,7 |
| Královéhradecký | 12,1 | 17,8 | 13,4 | 9,5 | 20,8 | 3,2 | 32,7 | 6,7 | 7,6 | 14,1 |
| Chrudim | 10,9 | 18,1 | 9,8 | 13,9 | 17,0 | 3,0 | 26,0 | 4,9 | 7,2 | 15,5 |
| Pardubice | 9,4 | 20,1 | 14,0 | 10,6 | 22,5 | 2,7 | 36,0 | 7,5 | 4,4 | 17,4 |
| Svitavy | 12,3 | 15,8 | 13,5 | 10,4 | 16,2 | 1,5 | 34,6 | 7,3 | 7,3 | 17,3 |
| Ústí nad Orlicí | 9,1 | 18,7 | 9,4 | 8,2 | 19,9 | 2,6 | 29,5 | 7,1 | 6,0 | 19,3 |
| Pardubický | 10,2 | 18,4 | 11,8 | 10,6 | 19,4 | 2,5 | 31,9 | 6,8 | 6,0 | 17,5 |
| Havlíčkův Brod | 6,7 | 18,8 | 11,3 | 15,4 | 11,7 | 3,8 | 32,1 | 4,6 | 5,8 | 15,4 |
| Jihlava | 10,9 | 21,0 | 16,7 | 11,6 | 19,6 | 2,5 | 39,5 | 7,2 | 8,7 | 17,4 |
| Pelhřimov | 8,7 | 24,0 | 14,8 | 12,0 | 15,8 | 4,9 | 34,4 | 2,2 | 6,6 | 12,0 |

15.2.2 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2003–2007

*Cancer mortality in districts - selected diagnoses
5-year moving average (2003–2007) per 100 000 inhabitants*

| Kraj, okres <i>Region, district</i> | Diagnóza - ženy <i>Diagnosis - females</i> | | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------------|------------|------------|-----|------|-----|-----|------------|
| | C16 | C18 | C19 C20 C21 | C23 C24 | C33 C34 | C43 | C50 | C53 | C54 | C56 C57 |
| Třebíč | 10,5 | 21,1 | 12,6 | 4,4 | 14,3 | 3,4 | 36,0 | 4,4 | 5,4 | 16,7 |
| Žďár nad Sázavou | 10,5 | 15,1 | 12,5 | 9,2 | 15,4 | 1,6 | 35,1 | 2,6 | 5,2 | 15,7 |
| Vysočina | 9,6 | 19,6 | 13,5 | 10,2 | 15,4 | 3,1 | 35,6 | 4,3 | 6,3 | 15,7 |
| Blansko | 4,4 | 19,0 | 12,4 | 11,0 | 15,7 | 4,4 | 40,6 | 5,1 | 2,9 | 17,5 |
| Brno-město | 10,1 | 20,0 | 13,8 | 8,6 | 28,4 | 2,5 | 39,4 | 5,1 | 5,8 | 18,1 |
| Brno-venkov | 7,7 | 18,8 | 13,6 | 10,2 | 19,3 | 3,6 | 35,6 | 5,0 | 6,1 | 17,9 |
| Břeclav | 13,9 | 14,8 | 14,8 | 6,1 | 13,2 | 1,9 | 25,2 | 7,1 | 5,5 | 12,6 |
| Hodonín | 12,2 | 20,2 | 16,7 | 5,7 | 13,4 | 1,7 | 33,3 | 7,2 | 8,5 | 19,2 |
| Vyškov | 11,7 | 17,6 | 16,2 | 12,6 | 15,3 | 1,8 | 37,9 | 4,1 | 8,1 | 12,6 |
| Znojmo | 13,1 | 26,2 | 6,2 | 7,9 | 21,8 | 5,5 | 35,2 | 5,5 | 4,1 | 18,3 |
| Jihomoravský | 10,3 | 19,6 | 13,6 | 8,6 | 20,5 | 2,9 | 36,0 | 5,5 | 5,9 | 17,2 |
| Jeseník | 9,4 | 11,3 | 18,9 | 16,0 | 11,3 | - | 16,0 | 5,7 | - | 15,1 |
| Olomouc | 11,4 | 20,0 | 9,7 | 12,3 | 25,4 | 4,8 | 40,9 | 4,6 | 6,0 | 16,7 |
| Prostějov | 11,0 | 22,3 | 16,0 | 14,9 | 21,3 | 3,2 | 39,7 | 8,2 | 8,9 | 18,1 |
| Přerov | 10,1 | 20,9 | 13,9 | 8,1 | 24,9 | 2,9 | 35,6 | 7,5 | 6,7 | 17,7 |
| Šumperk | 6,6 | 19,5 | 12,6 | 7,9 | 19,8 | 2,2 | 37,1 | 6,0 | 8,5 | 16,0 |
| Olomoucký | 10,0 | 19,9 | 12,8 | 11,2 | 22,6 | 3,3 | 37,3 | 6,2 | 6,7 | 16,9 |
| Kroměříž | 13,7 | 22,0 | 17,0 | 9,0 | 15,9 | 2,5 | 34,3 | 9,7 | 8,3 | 15,2 |
| Uherské Hradiště | 15,2 | 19,3 | 8,7 | 8,4 | 13,3 | 2,2 | 27,7 | 4,1 | 6,8 | 14,4 |
| Vsetín | 9,4 | 16,1 | 10,7 | 5,9 | 14,5 | 3,5 | 33,3 | 7,0 | 5,9 | 12,1 |
| Zlín | 10,7 | 17,5 | 14,7 | 7,8 | 15,1 | 2,4 | 37,2 | 4,0 | 5,2 | 20,5 |
| Zlínský | 12,0 | 18,4 | 12,7 | 7,7 | 14,7 | 2,6 | 33,4 | 5,8 | 6,3 | 16,0 |
| Bruntál | 13,3 | 20,7 | 10,2 | 10,9 | 25,8 | 2,3 | 23,8 | 5,5 | 6,6 | 11,7 |
| Frýdek-Místek | 13,3 | 23,1 | 14,5 | 8,6 | 14,9 | 2,6 | 30,8 | 7,0 | 6,1 | 12,3 |
| Karviná | 12,0 | 21,2 | 17,5 | 12,9 | 25,5 | 1,9 | 31,6 | 8,3 | 6,7 | 12,5 |
| Nový Jičín | 9,4 | 16,6 | 11,2 | 8,7 | 17,1 | 2,0 | 27,3 | 7,7 | 3,2 | 12,2 |
| Opava | 14,6 | 23,3 | 15,4 | 8,7 | 18,1 | 1,7 | 30,0 | 5,2 | 8,7 | 12,6 |
| Ostrava | 13,3 | 25,3 | 15,3 | 10,6 | 28,0 | 2,8 | 32,7 | 7,1 | 6,1 | 15,3 |
| Moravskoslezský | 12,7 | 22,3 | 14,7 | 10,3 | 22,1 | 2,3 | 30,4 | 7,0 | 6,3 | 13,1 |
| Č R | 10,7 | 21,3 | 13,5 | 10,6 | 26,5 | 2,7 | 36,0 | 6,9 | 6,2 | 16,1 |

16.1 Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2007*State of the National Cancer Registry in CR to 31st December 2007*

| | Počet žijících <i>Number of surviving persons</i> | | Počet zemřelých <i>Number of deceased persons</i> | | % zemřelých z celkového počtu hlášených v registru <i>Percentage of deceased persons of total number of persons in cancer registry</i> | |
|------------------------------|--|-----------|--|--------------|---|-----------|
| | osoby | novotvary | <i>persons</i> | <i>cases</i> | osoby | novotvary |
| muži / <i>males</i> | 177 510 | 219 680 | 552 629 | 621 280 | 75,7 | 73,9 |
| z toho: | | | | | | |
| dg. C44 | 49 774 | 81 537 | 38 648 | 74 283 | 43,7 | 47,7 |
| % dg. C44 | 28,0 | 37,1 | 7,0 | 12,0 | x | x |
| ženy / <i>females</i> | 270 161 | 310 826 | 452 368 | 505 346 | 62,6 | 61,9 |
| <i>o.w.:</i> | | | | | | |
| dg. C44 | 58 602 | 85 558 | 41 299 | 64 427 | 41,3 | 43,0 |
| % of dg. C44 | 21,7 | 27,5 | 9,1 | 12,7 | x | x |
| celkem / <i>total</i> | 447 671 | 530 506 | 1 004 997 | 1 126 626 | 69,2 | 68,0 |
| z toho: | | | | | | |
| dg. C44 | 108 376 | 167 095 | 79 947 | 138 710 | 42,5 | 45,4 |
| % dg. C44 | 24,2 | 31,5 | 8,0 | 12,3 | x | x |

16.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2007 podle vybraných diagnóz a věkových skupin

*Prevalence of cancer cases as of 31st December 2007 by selected diagnoses
and by age groups*

Přežívající u diagnostikovaných onemocnění v letech 1976–2007

| 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 | 11 | 21 | 44 | 65 |
| C18 | - | - | 1 | 7 | 3 | 18 | 54 | 92 | 136 | 229 |
| C19,C20,C21 | - | - | - | - | 1 | 4 | 29 | 45 | 116 | 219 |
| C25 | - | - | - | - | - | - | 2 | 7 | 18 | 27 |
| C32 | - | - | - | - | - | - | 7 | 7 | 20 | 121 |
| C33,C34 | - | - | - | 3 | 7 | 5 | 18 | 23 | 52 | 129 |
| C43 | - | 1 | 3 | 16 | 30 | 83 | 200 | 232 | 324 | 437 |
| C61 | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 11 | 57 |
| C64 | 10 | 7 | 11 | 18 | 41 | 52 | 61 | 91 | 212 | 400 |
| C65–C68 | - | 1 | 2 | 4 | 5 | 20 | 45 | 61 | 129 | 216 |
| D37–D48 | 7 | 11 | 12 | 24 | 34 | 76 | 90 | 92 | 111 | 177 |
| Počet osob - muži | | | | | | | | | | |
| celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48 | | | | | | | | | | |
| | 91 | 211 | 325 | 539 | 907 | 1 739 | 2 827 | 3 072 | 4 183 | 5 571 |
| celkem bez diagnózy C44 | | | | | | | | | | |
| | 91 | 209 | 320 | 530 | 883 | 1 665 | 2 596 | 2 704 | 3 496 | 4 463 |
| Počet onemocnění - ženy | | | | | | | | | | |
| C16 | - | - | - | - | - | 4 | 9 | 23 | 29 | 71 |
| C18 | - | - | 2 | 7 | 16 | 43 | 68 | 83 | 144 | 272 |
| C19,C20,C21 | - | - | - | - | 1 | 6 | 24 | 42 | 89 | 181 |
| C23,C24 | - | - | - | - | - | 1 | - | 5 | 5 | 15 |
| C33,C34 | 2 | - | - | - | 4 | 3 | 19 | 13 | 37 | 94 |
| C43 | - | - | 5 | 24 | 52 | 168 | 311 | 363 | 542 | 706 |
| C50 | - | - | - | - | 6 | 55 | 288 | 543 | 1 395 | 2 782 |
| C53 | - | - | 1 | 1 | 10 | 146 | 555 | 874 | 1 262 | 1 514 |
| C54 | - | - | - | - | 1 | 9 | 24 | 69 | 182 | 442 |
| C56,C57 | 1 | 2 | 6 | 23 | 43 | 114 | 204 | 218 | 371 | 627 |
| D37–D48 | 4 | 4 | 12 | 43 | 83 | 150 | 227 | 252 | 253 | 332 |
| Počet osob - ženy | | | | | | | | | | |
| celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48 | | | | | | | | | | |
| | 89 | 165 | 235 | 530 | 1 164 | 3 501 | 7 456 | 8 359 | 10 369 | 13 583 |
| celkem bez diagnózy C44 | | | | | | | | | | |
| | 88 | 162 | 233 | 519 | 1 123 | 3 359 | 7 124 | 7 797 | 9 415 | 12 005 |

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

16.2 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2007 podle vybraných diagnóz a věkových skupin

*Prevalence of cancer cases as of 31st December 2007 by selected diagnoses
and by age groups*

Survivors 1976–2007

| 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> | | | | | | | | | |
| 145 | 300 | 361 | 350 | 386 | 406 | 305 | 209 | 2 604 | C16 |
| 578 | 1 160 | 1 878 | 2 056 | 2 332 | 2 497 | 1 651 | 887 | 13 579 | C18 |
| 638 | 1 278 | 1 865 | 1 879 | 1 818 | 1 811 | 1 110 | 556 | 11 369 | C19,C20,C21 |
| 64 | 98 | 127 | 121 | 99 | 79 | 57 | 32 | 731 | C25 |
| 262 | 624 | 700 | 586 | 462 | 323 | 198 | 119 | 3 429 | C32 |
| 432 | 978 | 1 442 | 1 319 | 1 121 | 827 | 443 | 219 | 7 018 | C33,C34 |
| 706 | 955 | 1 107 | 948 | 931 | 936 | 653 | 313 | 7 875 | C43 |
| 440 | 1 436 | 3 253 | 4 114 | 5 101 | 5 512 | 3 787 | 1 887 | 25 601 | C61 |
| 873 | 1 443 | 1 760 | 1 573 | 1 458 | 1 276 | 735 | 268 | 10 289 | C64 |
| 545 | 1 215 | 1 847 | 2 004 | 2 120 | 2 290 | 1 549 | 815 | 12 868 | C65–C68 |
| 277 | 472 | 611 | 529 | 527 | 490 | 302 | 133 | 3 975 | D37–D48 |
| <i>Number of persons - males</i> | | | | | | | | | |
| <i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i> | | | | | | | | | |
| 10 613 | 18 174 | 24 355 | 24 106 | 24 927 | 25 994 | 18 275 | 11 080 | 176 989 | |
| <i>total without diagnosis C44</i> | | | | | | | | | |
| 8 097 | 13 709 | 18 098 | 17 513 | 17 662 | 17 580 | 11 573 | 6 125 | 127 314 | |
| <i>Number of cases - females</i> | | | | | | | | | |
| 132 | 195 | 215 | 220 | 266 | 369 | 290 | 298 | 2 121 | C16 |
| 478 | 913 | 1 386 | 1 427 | 1 758 | 2 264 | 1 859 | 1 343 | 12 063 | C18 |
| 401 | 752 | 982 | 1 075 | 1 236 | 1 350 | 1 081 | 715 | 7 935 | C19,C20,C21 |
| 43 | 85 | 116 | 111 | 148 | 153 | 156 | 109 | 947 | C23,C24 |
| 245 | 403 | 516 | 406 | 419 | 362 | 203 | 115 | 2 841 | C33,C34 |
| 988 | 1 348 | 1 398 | 1 020 | 941 | 999 | 817 | 526 | 10 208 | C43 |
| 5 463 | 8 060 | 9 452 | 7 639 | 7 026 | 6 607 | 5 023 | 3 061 | 57 400 | C50 |
| 2 309 | 2 604 | 2 313 | 1 458 | 1 148 | 1 020 | 689 | 369 | 16 273 | C53 |
| 1 024 | 2 217 | 3 349 | 3 460 | 3 482 | 3 688 | 2 671 | 1 367 | 21 985 | C54 |
| 1 066 | 1 349 | 1 492 | 1 087 | 903 | 760 | 514 | 265 | 9 045 | C56,C57 |
| 494 | 624 | 628 | 570 | 551 | 530 | 410 | 240 | 5 407 | D37–D48 |
| <i>Number of persons - females</i> | | | | | | | | | |
| <i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i> | | | | | | | | | |
| 22 405 | 30 728 | 34 587 | 29 305 | 29 246 | 31 632 | 26 290 | 18 984 | 268 628 | |
| <i>total without diagnosis C44</i> | | | | | | | | | |
| 19 286 | 25 852 | 28 352 | 23 042 | 21 920 | 22 409 | 16 937 | 10 570 | 210 193 | |

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. 2007

Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups as of 31st December 2007

Zemřelí (zemřelé) z let 1976–2007

| Vybraná dg. | Věková skupina | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 0–4 | 5–9 | 10–14 | 15–19 | 20–24 | 25–29 | 30–34 | 35–39 | 40–44 | 45–49 |
| Počet případů - muži | | | | | | | | | | |
| C16 | 1 | 1 | - | 3 | 18 | 48 | 127 | 285 | 593 | 1 135 |
| C18 | - | - | - | 7 | 24 | 39 | 96 | 224 | 459 | 889 |
| C19,C20,C21 | - | - | - | 2 | 10 | 29 | 80 | 227 | 455 | 1 089 |
| C25 | - | - | - | 2 | 10 | 17 | 68 | 213 | 485 | 956 |
| C32 | - | - | - | - | - | 2 | 18 | 91 | 323 | 686 |
| C33,C34 | 1 | - | 1 | 4 | 12 | 56 | 141 | 701 | 2 216 | 5 957 |
| C43 | - | 1 | 1 | 9 | 32 | 78 | 125 | 199 | 260 | 406 |
| C61 | 1 | 1 | 1 | - | 5 | 5 | 3 | 12 | 18 | 144 |
| C64 | 35 | 22 | 8 | 2 | 11 | 17 | 46 | 125 | 388 | 926 |
| C65–C68 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 7 | 14 | 38 | 153 | 388 |
| D37–D48 | 3 | 5 | 6 | 14 | 9 | 10 | 14 | 18 | 27 | 67 |
| Počet zemřelých - muži | | | | | | | | | | |
| celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48 | | | | | | | | | | |
| | 625 | 614 | 517 | 757 | 1 059 | 1 380 | 2 175 | 4 125 | 8 956 | 18 760 |
| celkem bez diagnózy C44 | | | | | | | | | | |
| | 625 | 614 | 516 | 757 | 1 056 | 1 376 | 2 164 | 4 103 | 8 869 | 18 599 |
| Počet případů - ženy | | | | | | | | | | |
| C16 | - | - | - | 2 | 18 | 59 | 132 | 240 | 415 | 644 |
| C18 | - | - | - | 7 | 14 | 40 | 86 | 188 | 380 | 697 |
| C19,C20,C21 | - | - | - | 2 | 6 | 35 | 67 | 161 | 317 | 592 |
| C23,C24 | 1 | - | - | - | - | 2 | 13 | 48 | 116 | 333 |
| C33,C34 | 3 | - | - | 3 | 8 | 20 | 58 | 193 | 528 | 1 097 |
| C43 | - | 1 | 2 | 14 | 33 | 52 | 87 | 171 | 217 | 293 |
| C50 | - | - | - | 2 | 14 | 77 | 352 | 976 | 1 897 | 3 303 |
| C53 | 1 | - | - | 1 | 29 | 142 | 451 | 724 | 1 081 | 1 354 |
| C54 | - | - | - | 1 | 1 | 9 | 20 | 36 | 129 | 273 |
| C56,C57 | 5 | 3 | 14 | 27 | 32 | 70 | 134 | 342 | 764 | 1 533 |
| D37–D48 | 3 | 8 | 2 | 6 | 10 | 8 | 16 | 21 | 35 | 40 |
| Počet zemřelých - ženy | | | | | | | | | | |
| celkem za diagnózy C00–C97, D00–D09, D37–D48 | | | | | | | | | | |
| | 464 | 433 | 356 | 474 | 665 | 1 077 | 2 130 | 4 183 | 7 649 | 12 962 |
| celkem bez diagnózy C44 | | | | | | | | | | |
| | 464 | 433 | 356 | 473 | 664 | 1 073 | 2 122 | 4 169 | 7 623 | 12 911 |

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. 2007

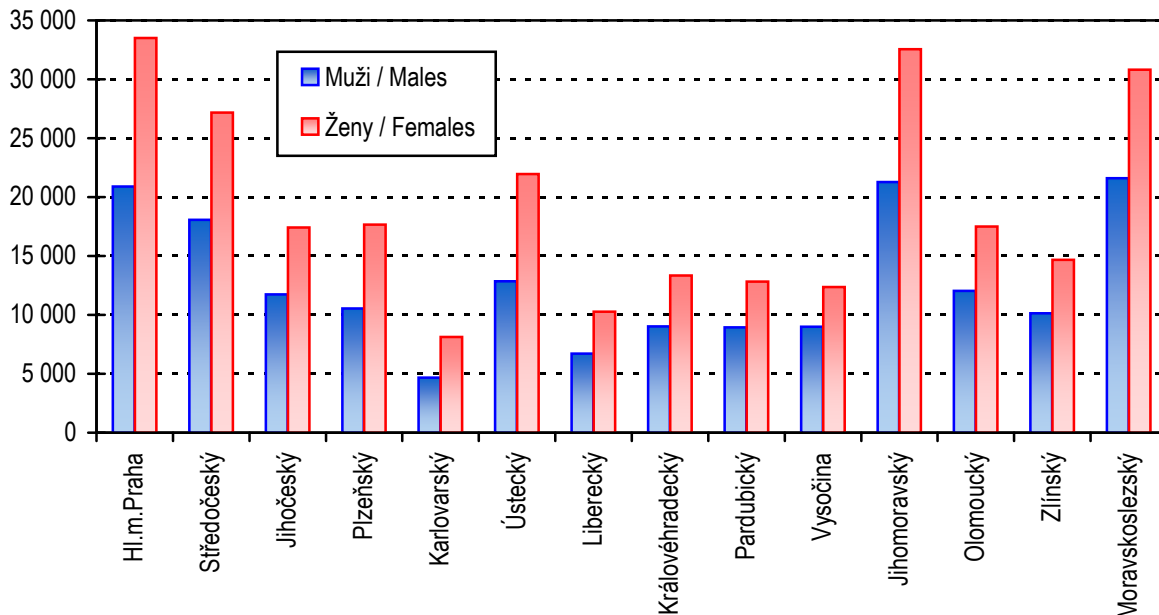
*Deaths with cancer by selected diagnoses and by age groups
as of 31st December 2007*

Deaths 1976–2007

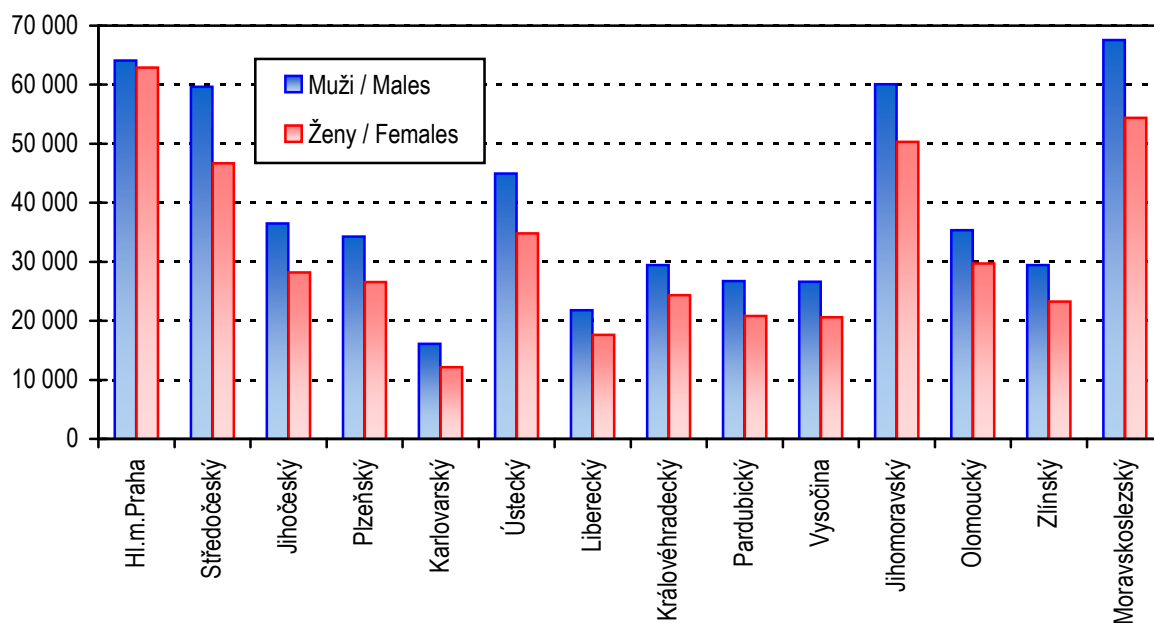
| Age groups | | | | | | | | Celkem Total | Selected dg. |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------------|
| 50–54 | 55–59 | 60–64 | 65–69 | 70–74 | 75–79 | 80–84 | 85+ | | |
| <i>Number of cases - males</i> | | | | | | | | | |
| 1 971 | 3 144 | 4 355 | 6 140 | 7 490 | 6 650 | 4 292 | 2 196 | 38 449 | C16 |
| 1 754 | 3 066 | 4 523 | 6 488 | 7 993 | 7 879 | 5 295 | 3 033 | 41 769 | C18 |
| 2 247 | 3 746 | 5 281 | 6 736 | 7 886 | 7 216 | 4 527 | 2 479 | 42 010 | C19,C20,C21 |
| 1 823 | 2 568 | 3 327 | 3 784 | 3 877 | 3 013 | 1 765 | 806 | 22 714 | C25 |
| 1 162 | 1 627 | 1 731 | 1 761 | 1 595 | 1 260 | 726 | 331 | 11 313 | C32 |
| 12 355 | 19 749 | 24 576 | 26 856 | 25 319 | 17 872 | 8 667 | 3 070 | 147 553 | C33,C34 |
| 592 | 803 | 866 | 1 140 | 1 201 | 1 175 | 890 | 630 | 8 408 | C43 |
| 421 | 1 273 | 2 714 | 5 460 | 9 337 | 11 963 | 10 324 | 6 790 | 48 472 | C61 |
| 1 808 | 2 669 | 3 305 | 3 830 | 4 013 | 3 211 | 2 013 | 987 | 23 416 | C64 |
| 906 | 1 748 | 2 857 | 4 275 | 5 508 | 5 853 | 4 179 | 2 378 | 28 312 | C65–C68 |
| 128 | 229 | 339 | 504 | 767 | 774 | 613 | 383 | 3 910 | D37–D48 |
| <i>Number of deaths - males</i> | | | | | | | | | |
| <i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i> | | | | | | | | | |
| 34 473 | 52 876 | 67 676 | 82 869 | 92 872 | 84 736 | 58 223 | 37 058 | 549 751 | |
| <i>total without diagnosis C44</i> | | | | | | | | | |
| 34 113 | 52 125 | 66 228 | 80 118 | 87 934 | 77 220 | 49 864 | 27 288 | 513 569 | |
| <i>Number of cases - females</i> | | | | | | | | | |
| 965 | 1 392 | 2 049 | 3 184 | 4 737 | 5 804 | 5 034 | 3 576 | 28 251 | C16 |
| 1 243 | 2 039 | 2 883 | 4 357 | 6 104 | 7 295 | 6 584 | 5 439 | 37 356 | C18 |
| 1 092 | 1 742 | 2 482 | 3 413 | 4 717 | 5 481 | 4 517 | 3 513 | 28 137 | C19,C20,C21 |
| 712 | 1 266 | 1 987 | 2 978 | 3 827 | 4 129 | 3 230 | 2 222 | 20 864 | C23,C24 |
| 2 145 | 3 036 | 3 914 | 4 509 | 4 878 | 4 391 | 2 979 | 1 852 | 29 614 | C33,C34 |
| 422 | 455 | 551 | 686 | 869 | 1 050 | 1 045 | 1 043 | 6 991 | C43 |
| 4 763 | 6 295 | 7 097 | 8 193 | 10 007 | 11 322 | 10 089 | 9 465 | 73 852 | C50 |
| 1 567 | 1 829 | 1 977 | 2 116 | 2 289 | 2 248 | 1 682 | 1 040 | 18 531 | C53 |
| 649 | 1 369 | 2 334 | 3 409 | 4 560 | 4 940 | 3 988 | 2 677 | 24 395 | C54 |
| 2 327 | 3 041 | 3 294 | 3 538 | 3 936 | 3 402 | 2 430 | 1 424 | 26 316 | C56,C57 |
| 91 | 150 | 201 | 345 | 569 | 731 | 741 | 640 | 3 617 | D37–D48 |
| <i>Number of deaths - females</i> | | | | | | | | | |
| <i>total diagnoses C00–C97, D00–D09, D37–D48</i> | | | | | | | | | |
| 20 778 | 30 140 | 39 185 | 51 502 | 66 970 | 76 328 | 68 151 | 62 871 | 446 318 | |
| <i>total without diagnosis C44</i> | | | | | | | | | |
| 20 663 | 29 896 | 38 627 | 50 250 | 63 978 | 70 028 | 58 358 | 45 844 | 407 932 | |

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

Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2007
- počet žijících osob
State of the National Cancer Registry to 31st December 2007
- number of surviving persons



Stav Národního onkologického registru k 31. 12. 2007
- počet zemřelých osob
State of the National Cancer Registry to 31st December 2007
- number of deceased persons



Okresy České republiky
Districts in CR



Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

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

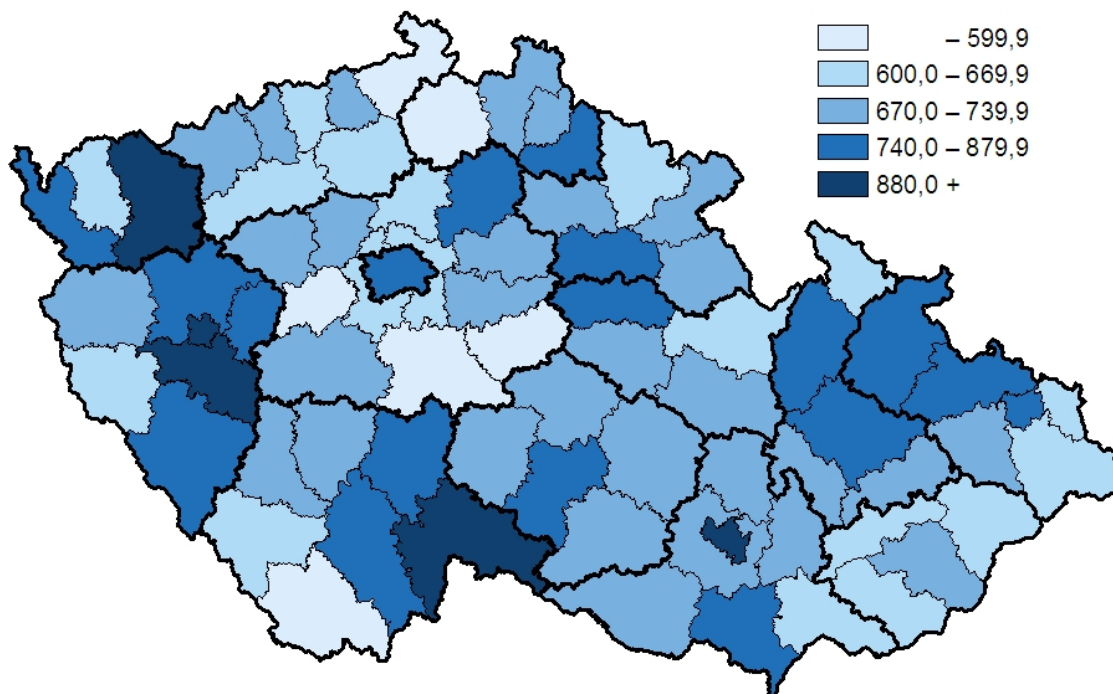
Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

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

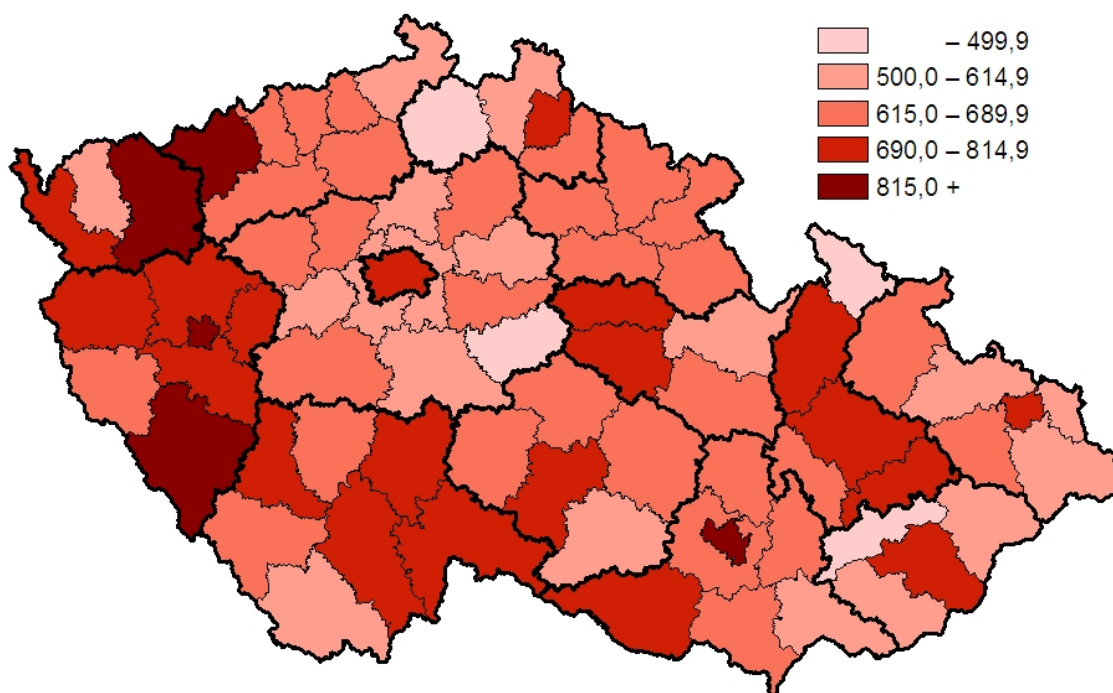
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 mužů
(průměr 2003–2007)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 males
(average 2003–2007)*



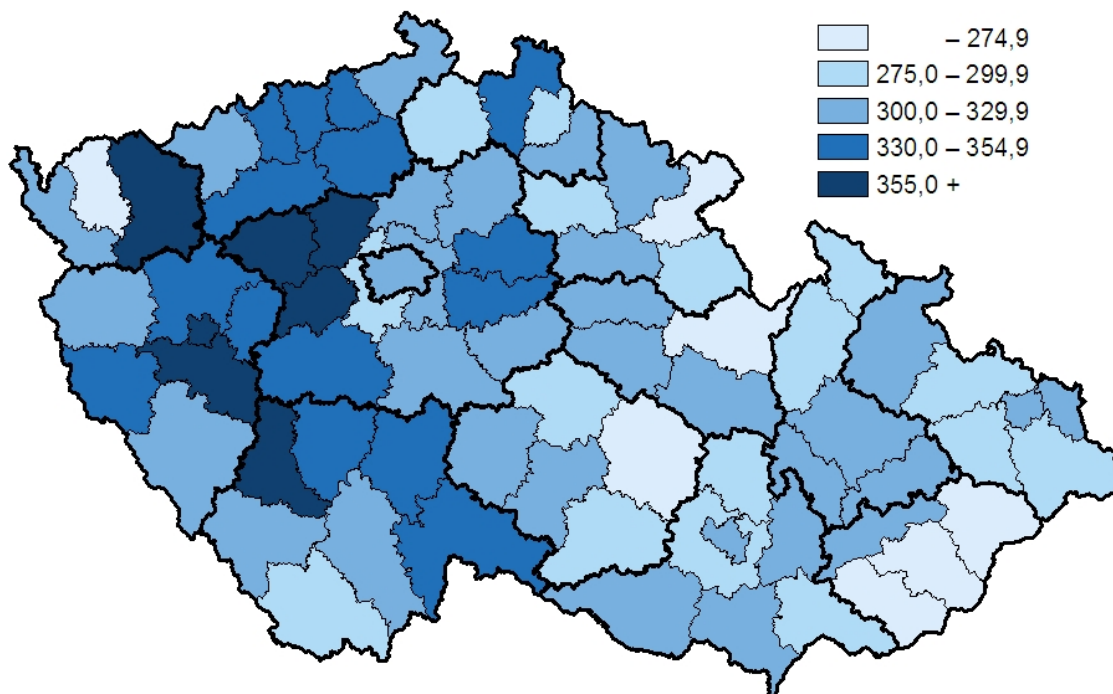
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ na 100 000 žen
(průměr 2003–2007)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ per 100 000 females
(average 2003–2007)*



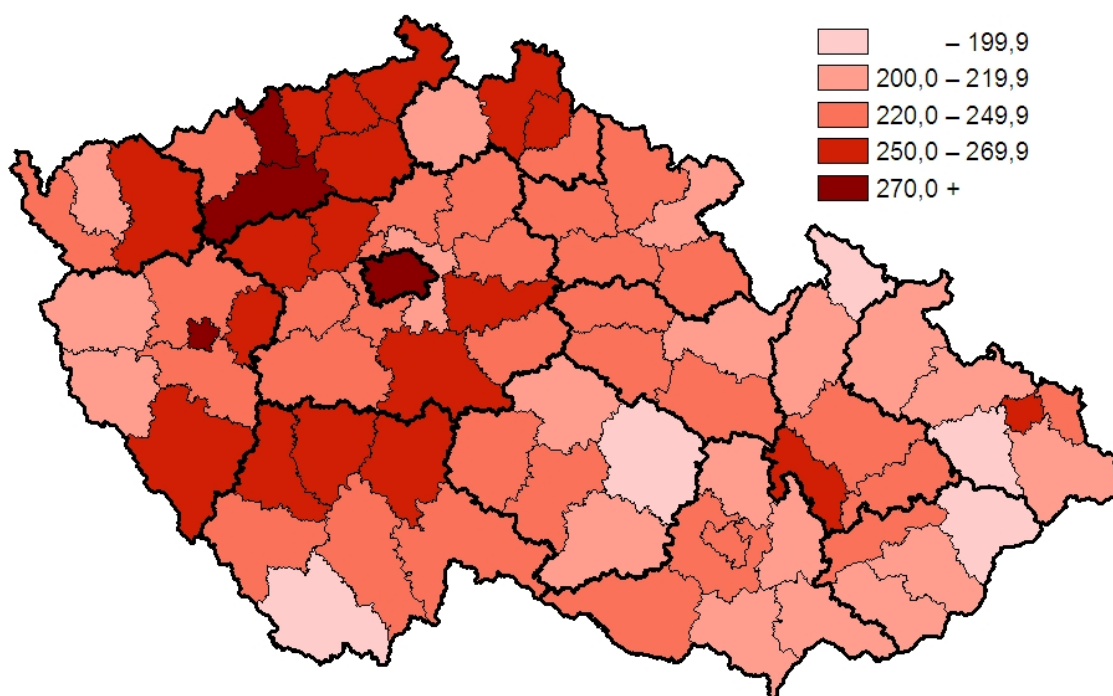
**Úmrtnost mužů na ZN na 100 000 mužů
(průměr 2003–2007)**

*Mortality rate of MN per 100 000 males
(average 2003–2007)*



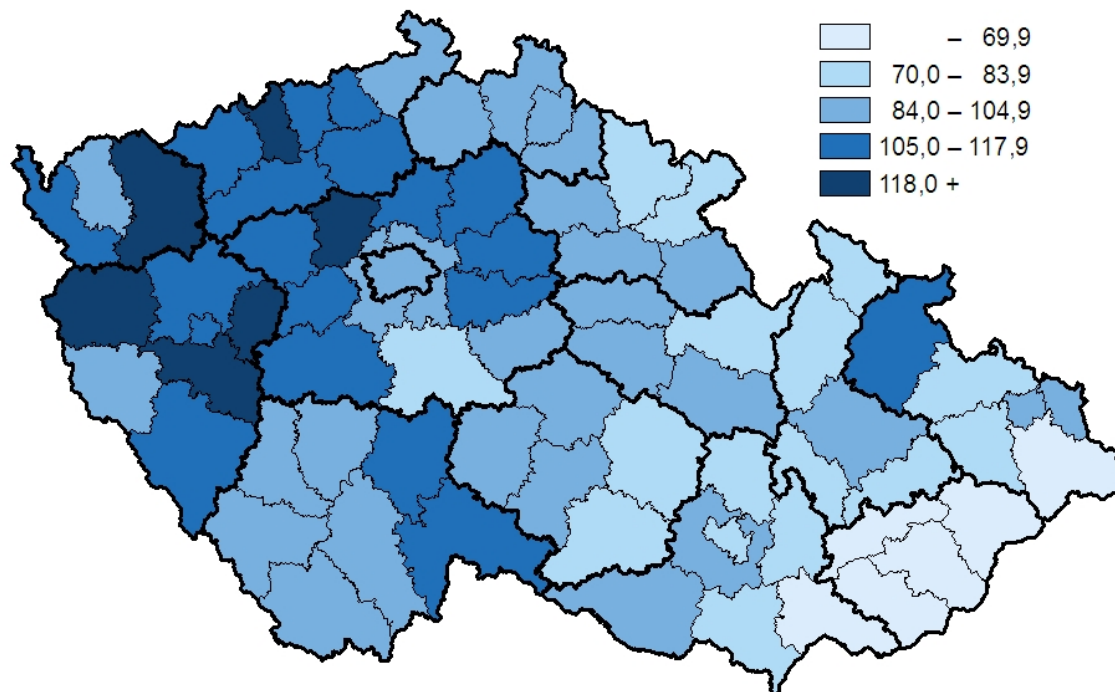
**Úmrtnost žen na ZN na 100 000 žen
(průměr 2003–2007)**

*Mortality rate of MN per 100 000 females
(average 2003–2007)*



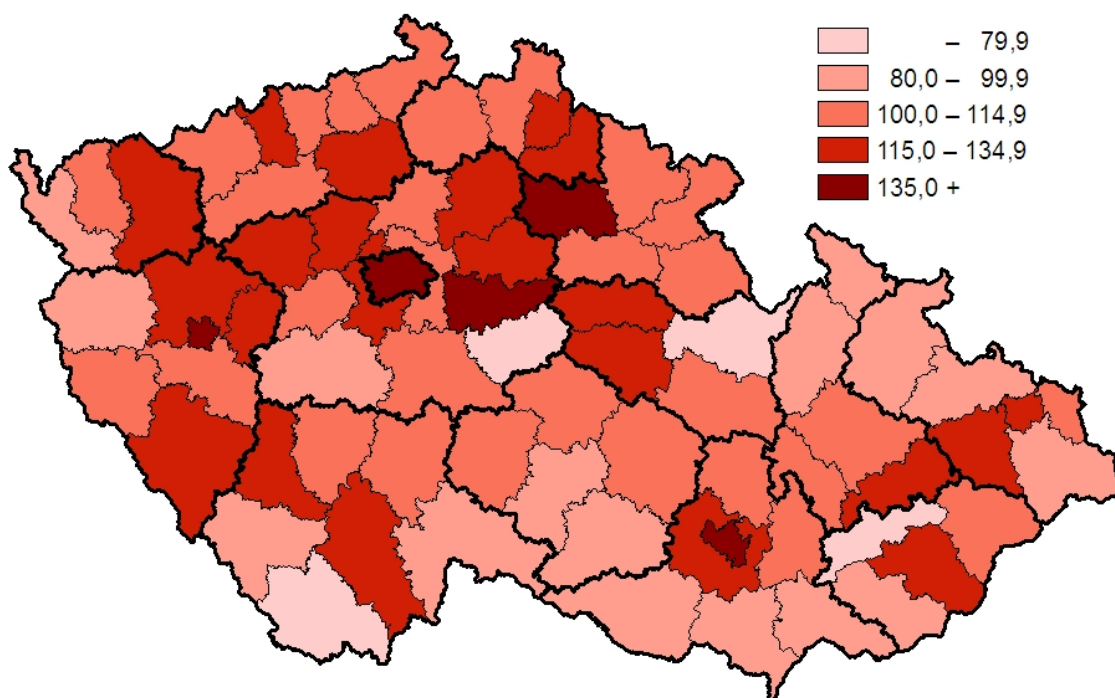
**Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce na 100 000 mužů
(průměr 2003–2007)**

*Incidence of MN of trachea, bronchus and lung per 100 000 males
(average 2003–2007)*



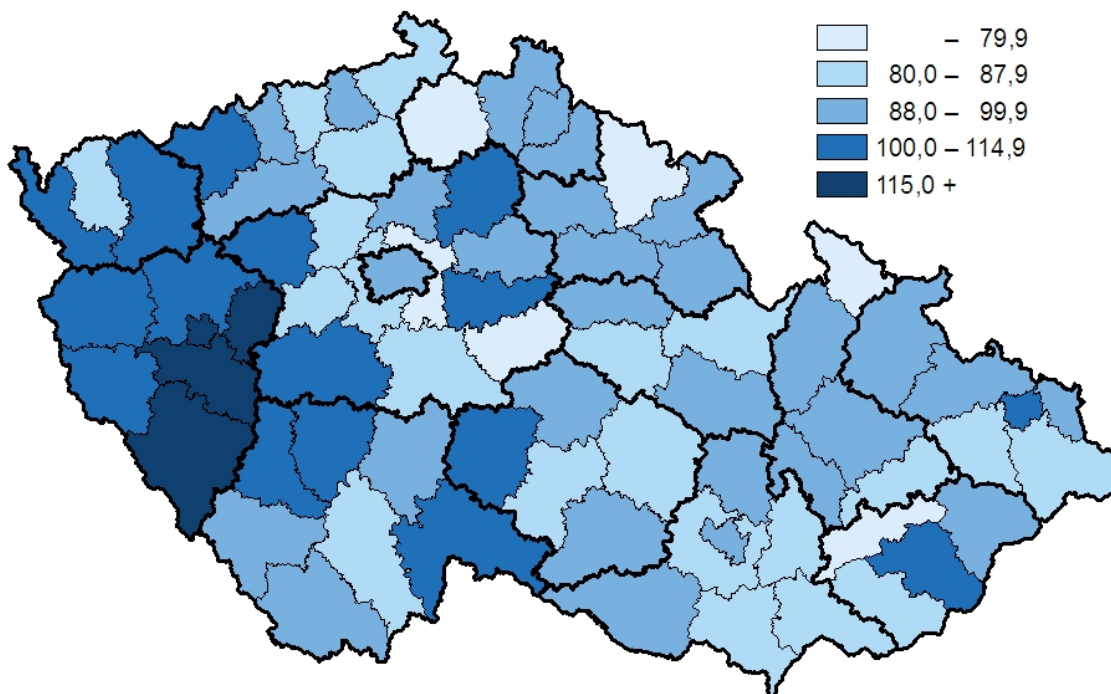
**Incidence ZN prsu na 100 000 žen
(průměr 2003–2007)**

*Incidence of MN of breast per 100 000 females
(average 2003–2007)*



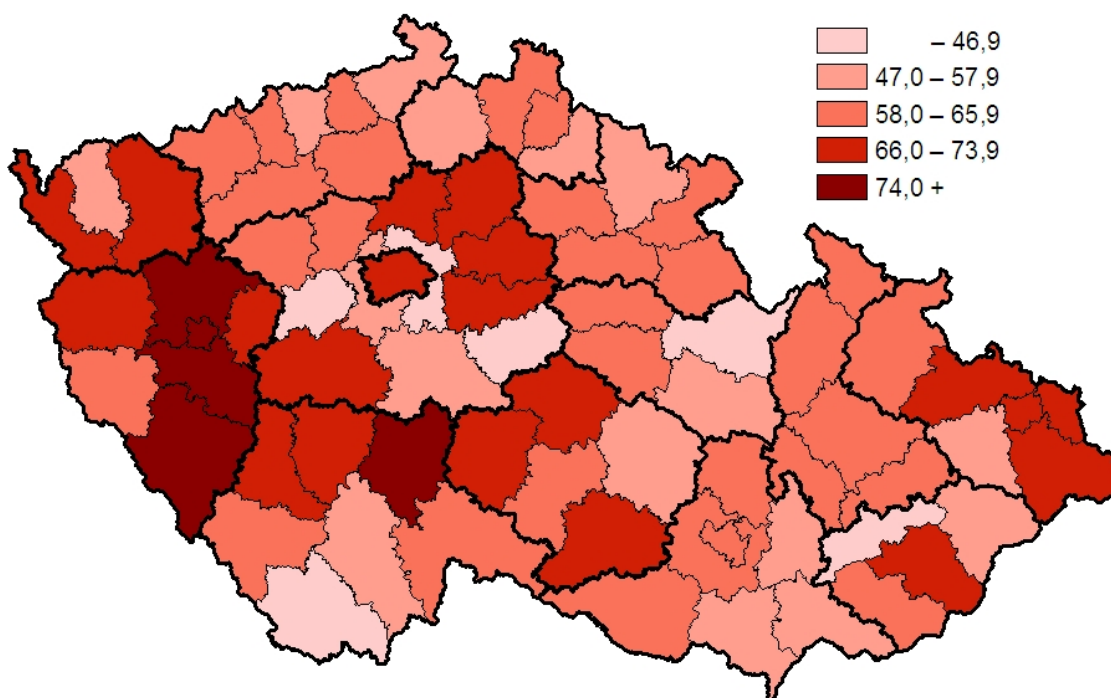
**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–21) na 100 000 mužů
(průměr 2003–2007)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–21) per 100 000 males
(average 2003–2007)*

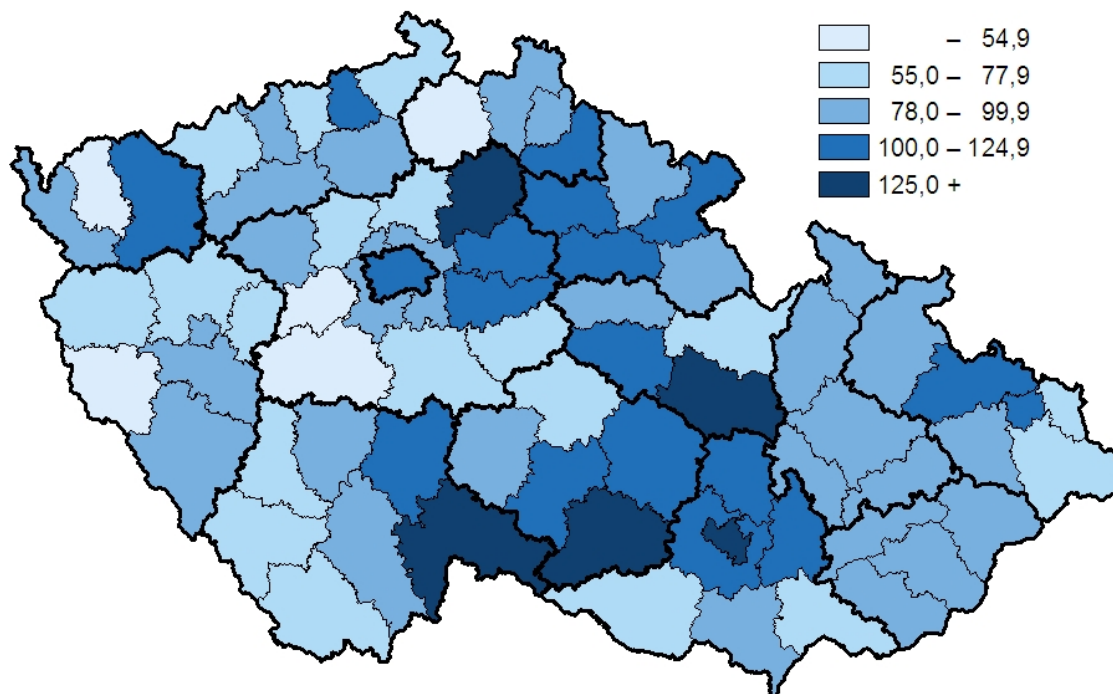


**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–21) na 100 000 žen
(průměr 2003–2007)**

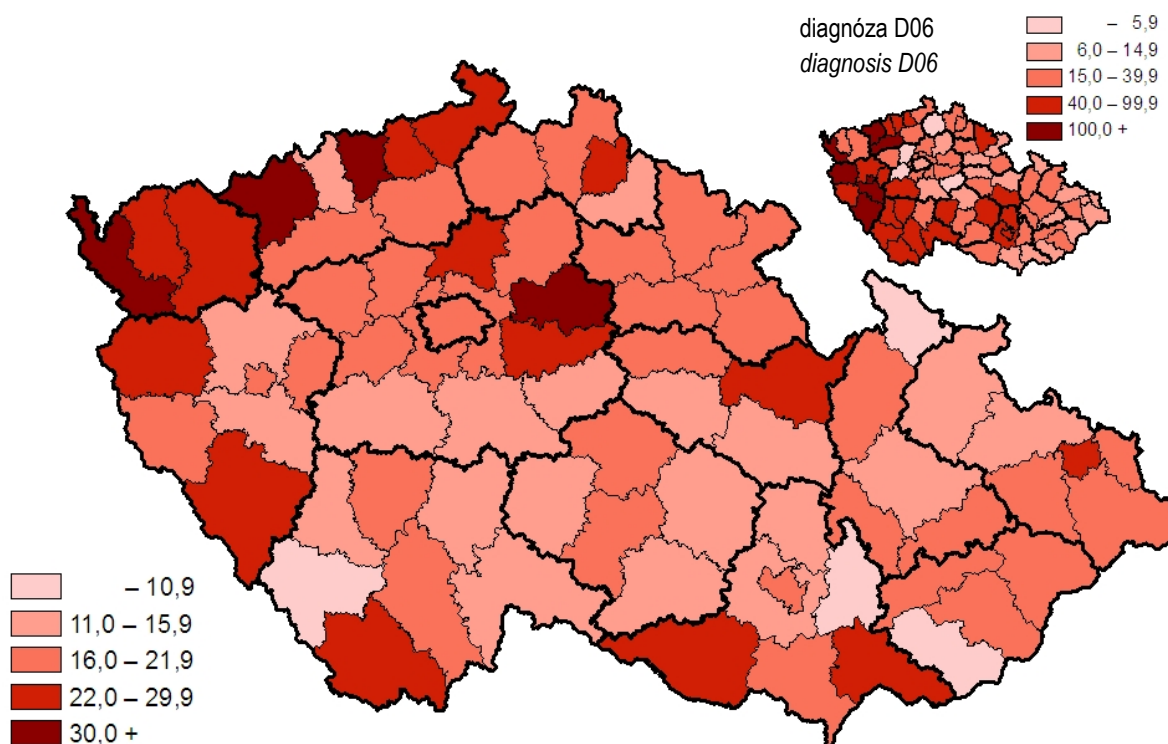
*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–21) per 100 000 females
(average 2003–2007)*



**Incidence ZN prostaty na 100 000 mužů
(průměr 2003–2007)**
*Incidence of MN of prostate per 100 000 males
(average 2003–2007)*



**Incidence ZN a carcinoma in situ děložního hrdla na 100 000 žen
(průměr 2003–2007)**
*Incidence of MN and carcinoma in situ of cervix uteri per 100 000 females
(average 2003–2007)*



Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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