

Rozvoj technologické platformy NZIS

Novotvary 2016 ČR *Cancer Incidence in the Czech Republic, 2016*

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA ČR
Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Praha 2, Palackého nám. 4
www.uzis.cz



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity
Společné pracoviště

Obsah / Contents

Zhoubné novotvary v České republice v roce 2016	6
Incidence a mortalita podle vybraných diagnóz ZN.....	8
Zhoubný novotvar tlustého střeva a konečníku	8
Zhoubný novotvar plic	10
Zhoubný novotvar prsu u žen	11
Zhoubný novotvar prostaty	12
Další časté malignity	13
Novotvary in situ	13
Malignant Neoplasms in the Czech Republic in 2016	15
Incidence and Mortality of Selected Cancers	17
Colorectal Cancer	17
Lung Cancer	19
Breast Cancer in Women	20
Prostate Cancer	21
Other Frequent Malignancies	22
Carcinoma in situ.....	22
Značky v tabulkách / Symbols in the Tables	34
Seznam grafů / List of Charts	36

- 1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a D00–D09 vs. C00–C97 bez C44)
Trend of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09 vs. C00–C97 without C44)
- 1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez C44
Trend of cancer incidence without dg. C44 (ICD-10 dg. C00–C97)
- 1.3 Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
Trend of cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97)
- 2.1 Vývoj incidence novotvarů – vybrané diagnózy – muži
Trend of cancer incidence – selected diagnoses – males
- 2.2 Vývoj incidence novotvarů – vybrané diagnózy – ženy
Trend of cancer incidence – selected diagnoses – females
- 3.1 Struktura hlášených onemocnění novotvary bez dg. C44 a D00–D09 – muži
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed in 2016 without dg. C44 and D00–D09 – males
- 3.2 Struktura hlášených onemocnění novotvary bez dg. C44 a D00–D09 – ženy
Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed in 2016 without dg. C44 and D00–D09 – females
- 4.1 Incidence a úmrtnost – vybrané diagnózy – muži
Incidence and mortality in 2016 – selected diagnoses – males
- 4.2 Incidence a úmrtnost – vybrané diagnózy – ženy
Incidence and mortality in 2016 – selected diagnoses – females

Seznam map / List of Maps44

- Okresy České republiky
Districts in CR
- Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ (dg. C00–C97, D00–D09) na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)
Incidence of MN and neoplasms in situ (dg. C00–C97, D00–D09) per 100 000 males (average 2012–2016)
- Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ (dg. C00–C97, D00–D09) na 100 000 žen (průměr 2012–2016)
Incidence of MN and neoplasms in situ (dg. C00–C97, D00–D09) per 100 000 females (average 2012–2016)
- Incidence onemocnění ZN (dg. C00–C97) bez dg. C44 na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)
Incidence of MN (dg. C00–C97) without dg. C44 per 100 000 males (average 2012–2016)
- Incidence onemocnění ZN (dg. C00–C97) bez dg. C44 na 100 000 žen (průměr 2012–2016)
Incidence of MN (dg. C00–C97) without dg. C44 per 100 000 females (average 2012–2016)
- Úmrtnost mužů na ZN (dg. C00–C97) na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)
Mortality rate of MN (dg. C00–C97) per 100 000 males (average 2012–2016)
- Úmrtnost žen na ZN (dg. C00–C97) na 100 000 žen (průměr 2012–2016)
Mortality rate of MN (dg. C00–C97) per 100 000 females (average 2012–2016)
- Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C20) na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)
Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C20) per 100 000 males (average 2012–2016)
- Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C20) na 100 000 žen (průměr 2012–2016)
Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C20) per 100 000 females (average 2012–2016)
- Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce (dg. C33, C34) na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)
Incidence of MN of trachea, bronchus and lung (dg. C33, C34) per 100 000 males (average 2012–2016)
- Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce (dg. C33, C34) na 100 000 žen (průměr 2012–2016)
Incidence of MN of trachea, bronchus and lung (dg. C33, C34) per 100 000 females (average 2012–2016)
- Incidence ZN prostaty (dg. C61) na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)
Incidence of MN of prostate (dg. C61) per 100 000 males (average 2012–2016)
- Incidence ZN prsu u žen (dg. C50) na 100 000 žen (průměr 2012–2016)
Incidence of MN breast (dg. C50) per 100 000 females (average 2012–2016)

Seznam tabulek / List of Tables.....55

- 1.1 Věkové složení obyvatelstva k 1. 7. 2016
Age distribution of the population to 1. 7. 2016
- 1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1980–2016
Trends of age structure of inhabitants in 1980–2016
- 2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a D00–D09)
Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09)
- 2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97), excl. dg. C44
- 2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
Trends of cancer mortality rate (ICD-10 dg. C00–C97)
- 3.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a D00–D09) – index růstu
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09) – index of growth
- 3.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez C44 – index růstu
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) without dg. C44 – index of growth
- 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
- 4.1.1 Vývoj incidence novotvarů – vybrané diagnózy (absolutně)
Trends of cancer incidence – selected diagnoses (number)
- 4.1.2 Vývoj incidence novotvarů – vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)
Trends of cancer incidence – selected diagnoses (per 100 000 inhabitants)
- 4.1.3 Vývoj incidence novotvarů – vybrané diagnózy (světový standard)
Trends of cancer incidence – selected diagnoses (world standard)
- 4.1.4 Vývoj incidence novotvarů – vybrané diagnózy (evropský standard)
Trends of cancer incidence – selected diagnoses (European standard)
- 4.2.1 Vývoj počtu zemřelých na novotvary – vybrané diagnózy (absolutně)
Trends of number of deaths from cancer – selected diagnoses (number)
- 4.2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary – vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)
Trends of cancer mortality rate – selected diagnoses (per 100 000 inhabitants)
- 4.2.3 Vývoj úmrtnosti na novotvary – vybrané diagnózy (světový standard)
Trends of cancer mortality rate – selected diagnoses (world standard)
- 4.2.4 Vývoj úmrtnosti na novotvary – vybrané diagnózy (evropský standard)
Trends of cancer mortality rate – selected diagnoses (European standard)
- 5 Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií – dg. C00–C97
Trends of cancer incidence by morphology groups – dg. C00–C97
- 6 Incidence novotvarů podle diagnóz v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in 2016
- 7 Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle diagnóz v roce 2016
Deaths and cancer mortality by diagnoses in 2016
- 8 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2016
Cancer incidence by age and diagnoses in 2016
- 9 Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin v roce 2016
Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016
- 10.1 Incidence novotvarů podle diagnóz v hlavním městě Praze v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Prague-city in 2016
- 10.2 Incidence novotvarů podle diagnóz ve Středočeském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Středočeský region in 2016
- 10.3 Incidence novotvarů podle diagnóz v Jihočeském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Jihočeský region in 2016

- 10.4 Incidence novotvarů podle diagnóz v Plzeňském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Plzeňský region in 2016
- 10.5 Incidence novotvarů podle diagnóz v Karlovarském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Karlovarský region in 2016
- 10.6 Incidence novotvarů podle diagnóz v Ústeckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Ústecký region in 2016
- 10.7 Incidence novotvarů podle diagnóz v Libereckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Liberecký region in 2016
- 10.8 Incidence novotvarů podle diagnóz v Královéhradeckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Královéhradecký region in 2016
- 10.9 Incidence novotvarů podle diagnóz v Pardubickém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Pardubický region in 2016
- 10.10 Incidence novotvarů podle diagnóz v Kraji Vysočina v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Vysočina region in 2016
- 10.11 Incidence novotvarů podle diagnóz v Jihomoravském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Jihomoravský region in 2016
- 10.12 Incidence novotvarů podle diagnóz v Olomouckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Olomoucký region in 2016
- 10.13 Incidence novotvarů podle diagnóz ve Zlínském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Zlínský region in 2016
- 10.14 Incidence novotvarů podle diagnóz v Moravskoslezském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Moravskoslezský region in 2016
- 11 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44 podle věkových skupin a krajů
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) w/o dg. C44 by age groups in regions in 2016
- 12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C18–C20 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C18–C20 in 2016
- 12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C33, C34 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C33, C34 in 2016
- 12.3 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C43 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C43 in 2016
- 12.4 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C50, ženy v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C50, females in 2016
- 12.5 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C53 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C53 in 2016
- 12.6 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C54, C55 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C54, C55 in 2016
- 12.7 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C56 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C56 in 2016
- 12.8 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C61 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C61 in 2016
- 12.9 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C64 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C64 in 2016
- 12.10 Incidence novotvarů podle léčby a krajů – dg. C67 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions – dg. C67 in 2016
- 13.1 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 in 2016

- 13.2 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 in 2016
- 14.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44 v okresech v roce 2016
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) without dg. C44 in districts in 2016
- 14.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44 v okresech v roce 2016
Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97) in districts without dg. C44 v roce 2016
- 15 Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2016 podle diagnóz a pohlaví
Prevalence of cancer cases on 31st December 2016 by diagnoses and sex

Zhoubné novotvary v České republice v roce 2016

V roce 2016 bylo do Národního onkologického registru ČR (NOR) nově nahlášeno celkem 96 500 případů zhoubných novotvarů (ZN) a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10), z toho 49 302 případů u mužů a 47 198 případů u žen.

Tabulka 2. Incidence a úmrtnost na ZN u mužů a žen v letech 2015 a 2016

Incidence ZN a novotvary in situ dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10	2015			2016		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	49 152	46 192	95 344	49 302	47 198	96 500
incidence na 100 000 obyv.	948,8	861,4	904,3	949,4	878,5	913,4
standardizovaná incidence na 100 000 (podle evropského standardu)	738,7	587,4	640,7	727,3	593,3	638,7
Úmrtnost na ZN dg. C00–C97 dle MKN-10	2015			2016		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	14 826	12 026	26 852	15 095	12 166	27 261
úmrtnost na 100 000 obyv.	286,2	224,3	254,7	290,7	226,5	258,0
standardizovaná úmrtnost na 100 000 (podle evropského standardu)	221,7	133,1	170,0	220,5	132,7	169,4

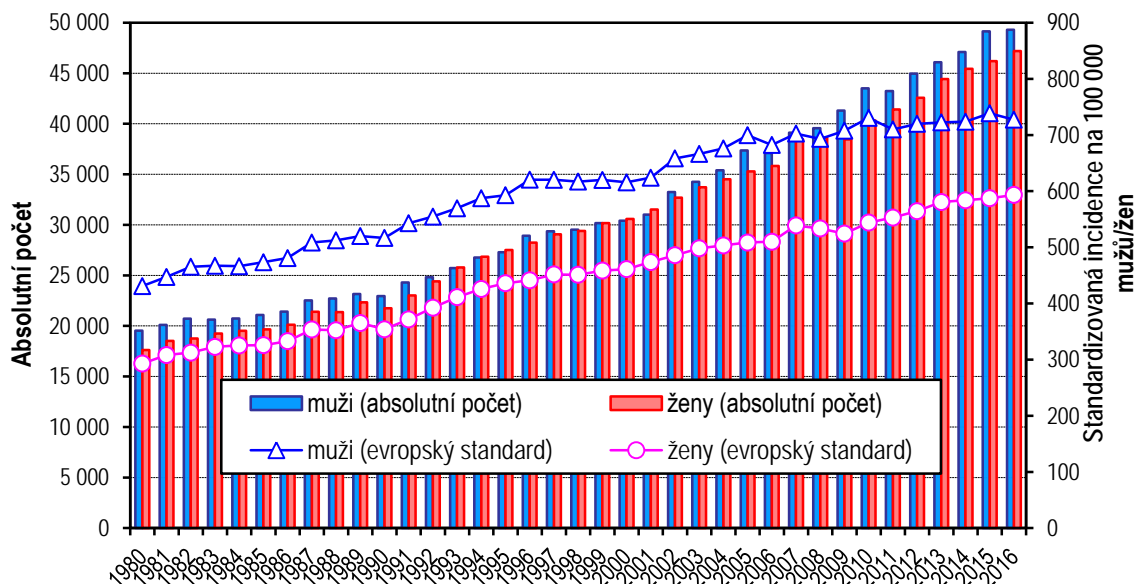
Incidence zhoubných novotvarů v České republice v dlouhodobém pohledu roste (Graf I). Pozitivní trendy stagnace nebo dokonce mírného poklesu u některých závažných diagnóz (ZN plic u mužů, ZN kolorekta) vyvažuje nárůst ZN prsu u žen a nárůst incidence ZN kůže u obou pohlaví.

Úmrtnost na zhoubné nádory vykazuje v absolutních číslech stagnaci, v relativních ukazatelích, především po standardizaci k věkové struktuře obyvatelstva, pokles (viz Graf II.), který je u obou pohlaví od roku 2003 stále více zřetelný. Konkrétně v roce 2016 zemřelo na ZN 27 261 osob. ZN jsou dlouhodobě druhou nejčastější příčinou úmrtí v ČR po kardiovaskulárních chorobách, a to u obou pohlaví.

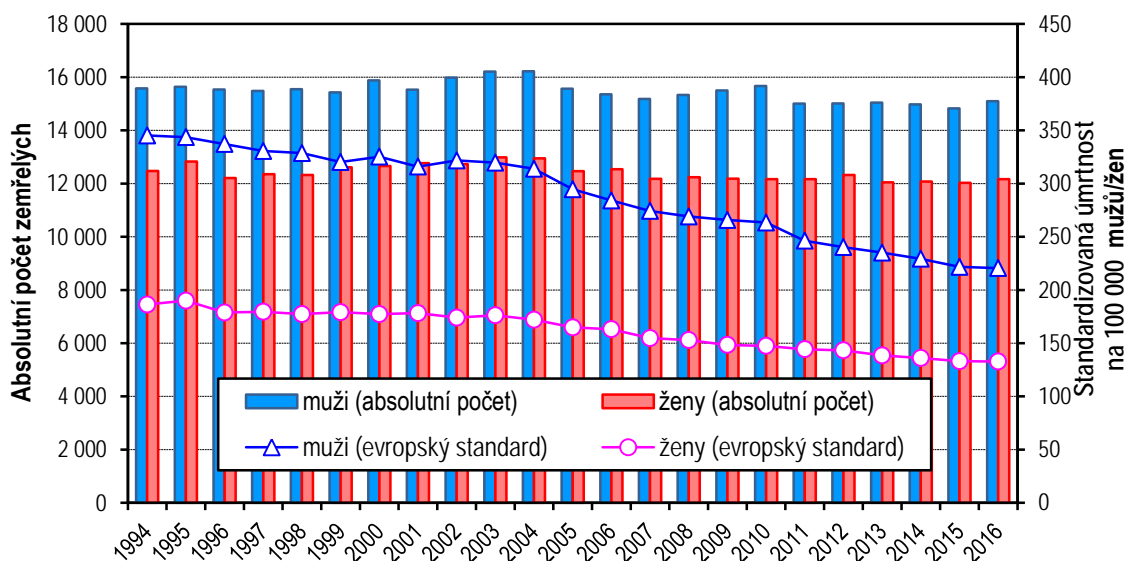
Rostoucí počet hlášených případů ZN můžeme částečně dávat do souvislosti se stárnutím populace ČR (stoupá průměrný věk, respektive naděje dožití při narození). Věk je totiž hlavním rizikovým faktorem zhoubného bujení, mimo jiné díky kumulativnímu vlivu rizikových faktorů. Dalšími možnými vlivy na rostoucí absolutní incidenci jsou vyšší výskyt fyzikálních a chemických kancerogenů, který je způsoben mimo jiné znečištěním životního prostředí a změnami životního stylu, zlepšená diagnostika zhoubných novotvarů a celková kvalita lékařské péče, která znamená, že stále více osob se dožívá vyššího věku, kdy je riziko nádorového onemocnění nejvyšší. V rámci zlepšené diagnostiky mohou být příčinou vyššího počtu hlášených ZN mimo jiné programy celoplošných onkologických screeningů. Mamografický screening (rakovina prsu u žen) byl v České republice oficiálně zahájen v roce 2002 (oportunistický screening tohoto onemocnění působil již dříve), cervikální screening

(rakovina děložního hrdla) v roce 2008 (oportunistický screening také probíhal již v letech předchozích) a screening kolorektálního karcinomu v lednu 2009.

Graf I. Vývoj incidence ZN a novotvarů in situ u mužů a žen (1980–2016)



Graf II. Vývoj úmrtnosti na ZN u mužů a žen (1994–2016)



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

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

Častější výskyt nádorového onemocnění ve vyšších věkových skupinách je dán povahou onemocnění. Nádor se skládá z jednoho nebo více patologických klonů buněk s odlišným genomem (přítomnost somatické mutace). Za změnu DNA buňky jsou zodpovědné faktory vnější (fyzikální a chemické kancerogeny a onkogenní viry) a faktory vnitřní (dědičnost a snížená funkce imunitního systému). S věkem se kumuluje působení mutagenních vnějších faktorů, naopak přirozené obranné mechanismy se vyčerpávají.

Incidence a mortalita podle vybraných diagnóz ZN

Nejčastěji diagnostikovaným onkologickým onemocněním je „jiný zhoubný novotvar kůže“ (dg. C44), přičemž pod tuto diagnózu spadají histologicky především bazaliomy a spinocelulární karcinomy. V roce 2016 bylo hlášeno celkem 28 251 těchto nádorů (s mírným nárůstem oproti předchozímu roku), což představuje necelou třetinu všech hlášených případů ZN v daném roce. Míra incidence je tradičně vyšší u mužů než u žen. Rizikovými faktory pro tyto nádory jsou, kromě mužského pohlaví, věk jedince, světlý fototyp a zejména dlouhodobá kumulativní expozice slunečnímu záření (UVB složka). Díky prognosticky relativně příznivé povaze onemocnění a obvykle včasné diagnóze je úmrtnost na tento typ ZN stabilně velmi nízká. Pro tato svá specifika je dg.C44 běžně vyřazována z dalších analýz, aby nezkrasovala informace o onkologických onemocněních jako celku. Primární prevencí proti rakovině kůže je především používání vhodné ochrany proti slunci a v rámci screeningu vizuální vyšetřování kůže.

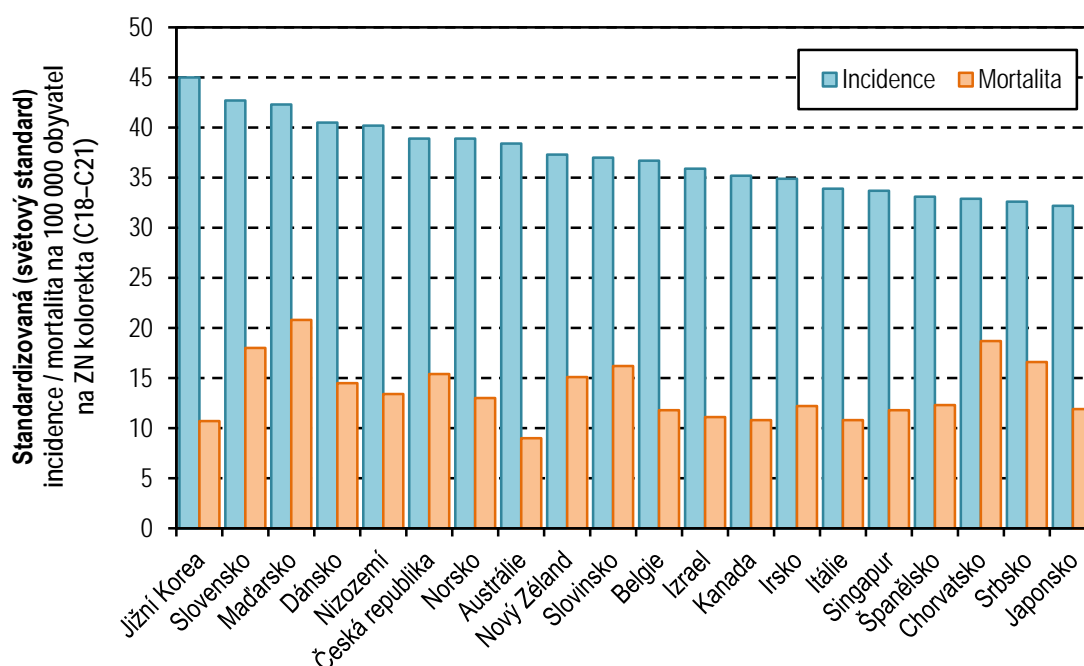
Mezi další nejpočetnější diagnózy ZN v roce 2016 patřily: zhoubné nádory kolorekta (C18–C20), zhoubné nádory prostaty (C61) u mužů, zhoubné nádory prsu (C50) u žen a zhoubné nádory průdušnice, průdušek a plic (C33–C34). Tyto diagnózy tvořily v roce 2016 zhruba třetinu nově zjištěných případů ZN a po vyloučení výše popsané dg. C44 představovaly tyto vybrané diagnózy novotvarů necelou polovinu nově zachycených případů ZN ve sledovaném roce.

Zhoubný novotvar tlustého střeva a konečníku

Zhoubný novotvar tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C20) je jednou z nečastějších onkologických diagnóz v ČR. V celosvětovém pořadí států má Česká republika šestou nejvyšší incidenci tohoto onemocnění (GLOBOCAN, IARC, ZN kolorekta C18–C21, srovnání za rok 2012, Graf IV.). V roce 2016 bylo hlášeno

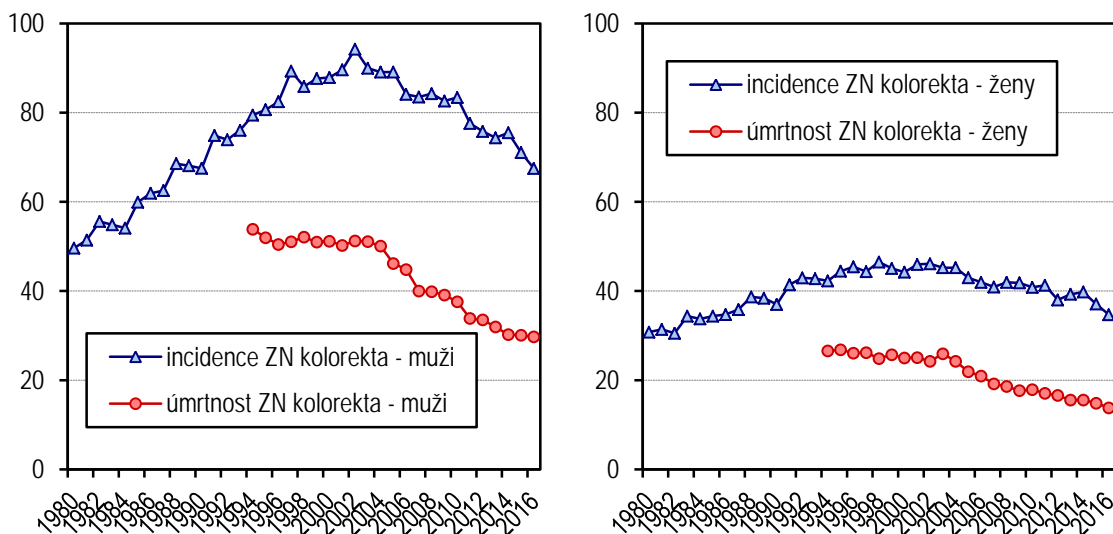
7 610 ZN kolorekta (mírný absolutní pokles oproti předchozímu roku). Z toho bylo 4 582 případů u mužů (tj. 88,2 případů na 100 000 mužů) a 3 028 případů u žen (tj. 56,4 případů na 100 000 žen). U obou pohlaví je tak ZN kolorekta, po vyloučení „jiného zhoubného novotvaru kůže“ (dg. C44), druhou nejčastější onkologickou diagnózou po karcinomu prostaty u mužů a po karcinomu prsu u žen. V 57 % případů u mužů a 67 % u žen je novotvar lokalizován v tlustém střevě (dg. C18). Oproti roku 2015 standardizovaná míra incidence u mužů i u žen mírně poklesla. Standardizovaná úmrtnost u mužů i u žen zůstala přibližně stejná (Graf V. a VI.).

Graf IV. Mezinárodní srovnání odhadované incidence a mortality kolorektálního karcinomu v roce 2012, dvacet států s nejvyšší incidencí, zdroj dat GLOBOCAN 2012, IARC (15. 8. 2018)



Z hlediska věkového rozložení jsou více jak čtyři pětiny případů (82 %) ZN kolorekta hlášeny u osob starších 60 let. Průměrný věk při stanovení diagnózy je vyšší u žen než u mužů (70 vs. 69 let). Nejvíce případů bylo u mužů i u žen hlášeno ve věku 70–74 let.

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



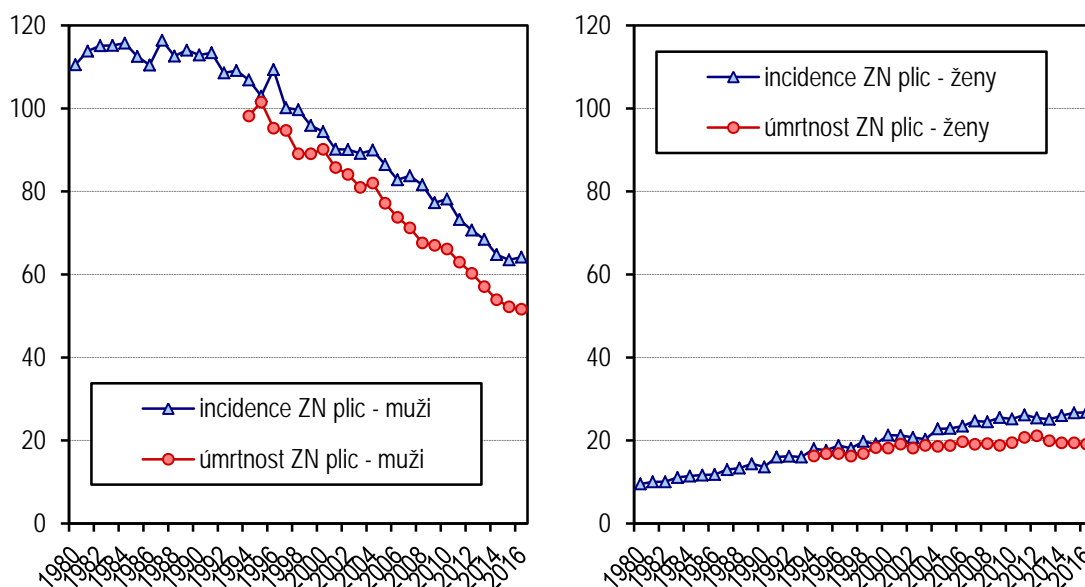
Relativní pětileté přežití pacientů se zhoubným novotvarem kolorekta dosahovalo u případů diagnostikovaných v letech 2013–2016 okolo 58 % u obou pohlaví (počítáno ze všech hlášených případů, tedy léčených i z různého důvodu neléčených).

Národní screeningový program pro zhoubné nádory kolorekta probíhá v ČR od roku 2009. Výběr metody se řídí věkem klienta: ve věku 50–54 let má občan ČR nárok na provedení testu okultního krvácení ze střeva jedenkrát za rok. Od 55 let mají bezpříznakoví klienti možnost výběru mezi testem na okultní krvácení nebo screeningovou kolonoskopií (kolonoskopie postačí jednou za 10 let). Podrobnější informace jsou k dispozici na webové adrese <http://www.kolorektum.cz/>.

Zhoubný novotvar plic

Co do četnosti výskytu následuje po ZN kolorekta v České republice ZN průdušnice, průdušek a plic (dg. C33–C34). V roce 2016 bylo v ČR hlášeno celkem 6 782 případů nádorů této lokalizace (o 3 % více než v roce 2015). I u tohoto typu nádoru převažuje výskyt u mužů (4 478 případů, tj. 86,2 případů na 100 000 mužů) v porovnání s výskytem u žen (2 304 případů, tj. 42,9 případů na 100 000 žen). Většina množství případů je zjištěna v pokročilém stadiu (více jak polovina případů je diagnostikována v prognosticky velmi nepříznivém klinickém stadiu IV). Relativní pětileté přežití se i díky této skutečnosti pohybuje u obou pohlaví mírně nad 10 % (počítáno z léčených i neléčených případů diagnostikovaných v letech 2013–2016). Závažnost onemocnění ukazuje i fakt, že u obou pohlaví byl ZN plic v rámci onkologických diagnóz nejčastější příčinou úmrtí.

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



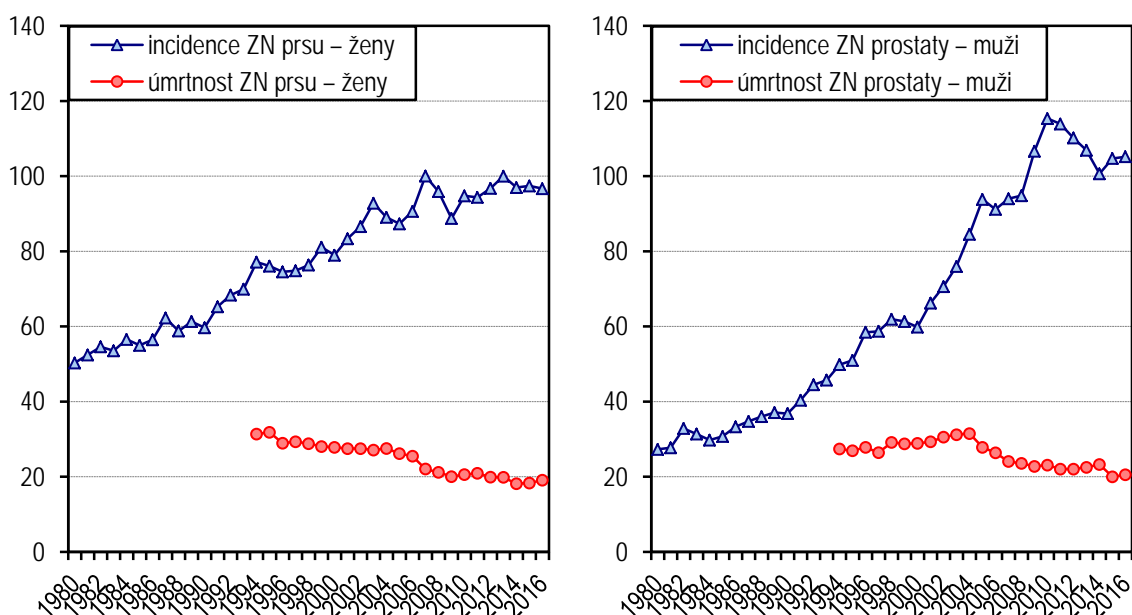
Dalším specifickým epidemiologickým znakem tohoto onemocnění jsou rozdílné vývojové trendy u mužů a žen. Zatímco u mužů standardizovaná incidence i úmrtnost s menšími výkyvy dlouhodobě klesá, u žen je patrný mírný stabilní nárůst obou standardizovaných ukazatelů, i když růst úmrtnosti je pozvolnější (viz Graf VII.–VIII.). Křivky incidence a úmrtnosti u tohoto onemocnění s jistým časovým odstupem sledují prevalenci kuřáctví u jednotlivých pohlaví.

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

Zhoubný novotvar prsu u žen

Nejčastějším onkologickým onemocněním žen (s výjimkou dg. C44) byl i v roce 2016 ZN prsu (dg. C50) při 7 220 zjištěných nových případech (134,4 případů na 100 000 žen) představovalo téměř 18,0 % ze všech hlášených ZN u žen (dg. C00–C97). Standardizovaná míra incidence i úmrtnosti ZN prsu proti předchozímu roku je stabilizovaná (Graf IX.). Pravděpodobně v souvislosti se screeningovým programem vzrostl v posledních letech také počet zachycených novotvarů in situ prsní žlázy (dg. D05), v roce 2016 bylo evidováno 649 případů (podobně jako v roce předchozím, ale nárůst o 41,1 % oproti roku 2011). Přestože je léčba karcinomu prsu zvláště v raných stádiích velmi úspěšná (relativní pětileté přežití léčených pacientů u nádorů I. klinického stádia dosahuje téměř 100 %, u II. klinického stádia dosahuje přežití téměř 90 %), zůstává ZN prsu i nadále jednou z nejčastějších onkologických příčin úmrtí u žen (druhá nejčastější po ZN průdušnice, průdušky a plic). V roce 2016 zemřelo na ZN prsu 1 685 žen, tj. o 76 žen více než v roce předchozím.

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



V roce 2002 byl v České republice oficiálně zahájen bezplatný program mamografického screeningu, v rámci kterého má každá žena od 45 let věku jednou za 2 roky nárok na mamografické vyšetření prsou. V intervalu mezi jednotlivými mamografiemi se doporučuje samovyšetření prsou palpací. Cílem tohoto programu je zachycení onemocnění u rizikových skupin v co nejčasnějším stádiu s největší nadějí na úspěšné vyléčení. Podrobné informace o screeningu a akreditovaných centrech je možno nalézt na portále <http://www.mamo.cz>. Podle tohoto zdroje bylo v roce 2016 pokryto screenigem 62,9 % cílové populace žen (ve věku 45–69 let), přičemž úspěšnost programu každoročně roste.

Zhoubný novotvar prostaty

Nejčastějším zhoubným nádorem mužů (s výjimkou dg. C44) je od roku 2005 ZN prostaty (dg. C61). V roce 2016 bylo hlášeno 7 305 případů ZN prostaty (nárůst případů přibližně o 3 % oproti roku 2015), v přepočtu na obyvatele se jednalo o 140,7 případů na 100 000 mužů. Rapidní nárůst incidence ZN prostaty je v ČR pozorován od začátku 90. let, po roce 2000 nárůst ještě akceleroval a v posledních letech je zaznamenán mírný pokles (viz Graf X.). Standardizovaná míra incidence ZN prostaty byla v roce 2016 přibližně 2krát vyšší oproti standardizované míře incidence v roce 1996.

Vyšší výskyt nádorů prostaty je vysvětlován jednak stárnutím populace, jednak nárůstem rutinního preventivního vyšetřování hodnot prostatického specifického antigenu (PSA) u starších mužů. Díky tomu jsou častěji odhalena i časná stadia karcinomu, klinicky dosud nemá, která by se za jiných okolností ještě nezjistila.

Ve vyšším věku je mnoho dalších příčin morbidit, které mohou být potenciální příčinou smrti dříve, než se klinicky manifestuje karcinom prostaty.

Míra standardizované úmrtnosti na ZN prostaty od roku 2004 dlouhodobě klesala, v posledních letech je stabilizovaná. V roce 2016 zemřelo na diagnózu C61 v ČR 1 421 mužů (27,4 na 100 000 mužů). Relativní pětileté přežití dosahovalo u pacientů diagnostikovaných mezi roky 2013–2016 hodnoty 91,1 %, což dokumentuje podíl nově diagnostikovaných případů s benigním průběhem resp. úspěšnou léčbou.

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

Další časté malignity

Mezi další časté malignity v roce 2016 patřily u mužů ZN ledviny (dg. C64) s 2 000 případy, ZN močového měchýře (dg. C67) s 1 559 případy, kožní melanom (dg. C43) s 1 404 případy, ZN dutiny ústní a hltanu (dg. C00–C14) s 1 167 a ZN slinivky (dg. C25) s 1 165 nově hlášenými případy.

U žen byly nejčastější zhoubné nádory, kromě výše uvedených ZN prsu, kolorekta a plic, ZN dělohy (dg. C54 a C55) s 2 012 případy, kožní melanom (dg. C43) s 1 205 případy, ZN ledviny (dg. C64) s 1 202 případy, ZN slinivky břišní (dg. C25) s 1 078 případy a ZN vaječníku (dg. C56) s 998 nově hlášenými případy.

Novotvary in situ

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

Novotvary in situ (dg. D00–D09) jsou častěji hlášeny u žen než u mužů. V roce 2016 bylo u žen zaznamenáno 6 144 těchto nádorů, tj. o 33,1 % více než v roce 2011. Zdaleka nejčastějším novotvarem in situ u žen byl v roce 2016 novotvar in situ hrdla děložního (dg. D06). Těchto přednádorových stavů bylo zachyceno 3 001 případů (tj. 55,9 případů na 100 000 žen).

Invazivních nádorů hrdla děložního (dg. C53) bylo v roce 2016 zaznamenáno 822 (tj. 15,3 případů na 100 000 žen).

Nárůst zachycení onemocnění ve formě in situ (D06) o 1 007 případů proti roku 2009 a pokles diagnostikovaných invazivních nádorů pravděpodobně souvisí především s probíhajícím screeningovým programem, který byl v ČR oficiálně spuštěn v roce 2008. Každá žena má 1x za rok nárok na kolposkopické vyšetření a cytologické

vyšetření stěru buněk z čípku děložního (viz portál <http://www.cervix.cz>). Při těchto dvou vyšetřeních lze právě zachytit již velmi časná stádia onemocnění, která jsou dobře léčitelná. Dalším specifikem tohoto nádorového onemocnění je možnost preventivního očkování.

Malignant Neoplasms in the Czech Republic in 2016

The total number of cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (ICD-10 diagnosis codes C00–C97 and D00–D09) newly reported in 2016 to the Czech National Cancer Registry was 96,500, including 49,302 cases in males and 47,198 cases in females.

Table 2. Incidence and Mortality for MNs in Males and Females in 2015 and 2016

Incidence of MNs and Carcinoma in situ ICD-10, dx. C00–C97 and D00–D09	2015			2016		
	Males	Females	Total	Males	Females	Total
Number	49,152	46,192	95,344	49,302	47,198	96,500
Incidence per 100 000	948.8	861.4	904.3	949.4	878.5	913.4
Standardised incidence per 100 000 (European standard)	738.7	587.4	640.7	727.3	593.3	638.7
Mortality from MNs ICD-10, dx. C00–C97	2015			2016		
	Males	Females	Total	Males	Females	Total
Number of deaths	14,826	12,026	26,852	15,095	12,166	27,261
Mortality per 100 000	286.2	224.3	254.7	290.7	226.5	258.0
Standardised mortality per 100 000 (European standard)	221.7	133.1	170.0	220.5	132.7	169.4

From a long-term perspective, the incidence of neoplasms in the Czech Republic is increasing (cf. Chart I). Positive trends of stagnation or even a slight decline in the incidence of some serious diagnoses (such as lung cancer in males, colorectal cancer) have been accompanied by increases in skin cancer, and breast cancer in females.

Overall, the data showed a stagnation in mortality from malignant tumors. Relative and standardized rates of mortality show a long-term decrease (see Chart II); this decrease is more pronounced starting in 2003. The total number of deaths from MNs in 2016 was 27,261. MNs occur in both sexes, and have become the second most common cause of death in the Czech Republic after cardiovascular diseases.

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

of reported cases. Breast cancer screening in the Czech Republic was officially launched in 2002 (after opportunistic screening in previous years), cervical screening started in 2008 (opportunistic screening also had taken place in previous years), and colorectal cancer screening started in January of 2009.

Chart I. Trends of Incidence of MNs and in situ in Males and Females (1980–2016)

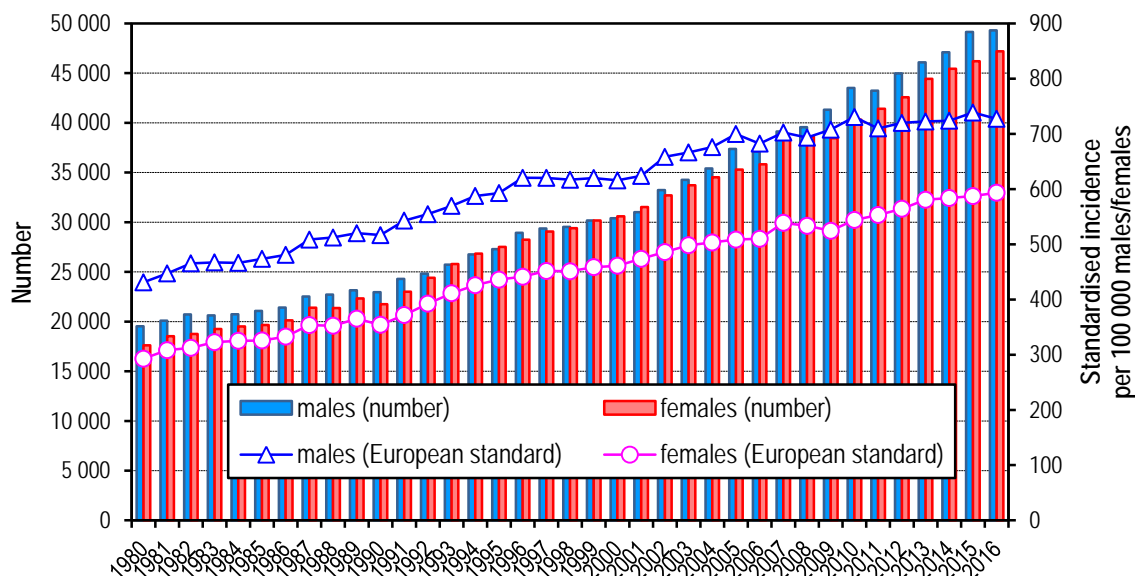
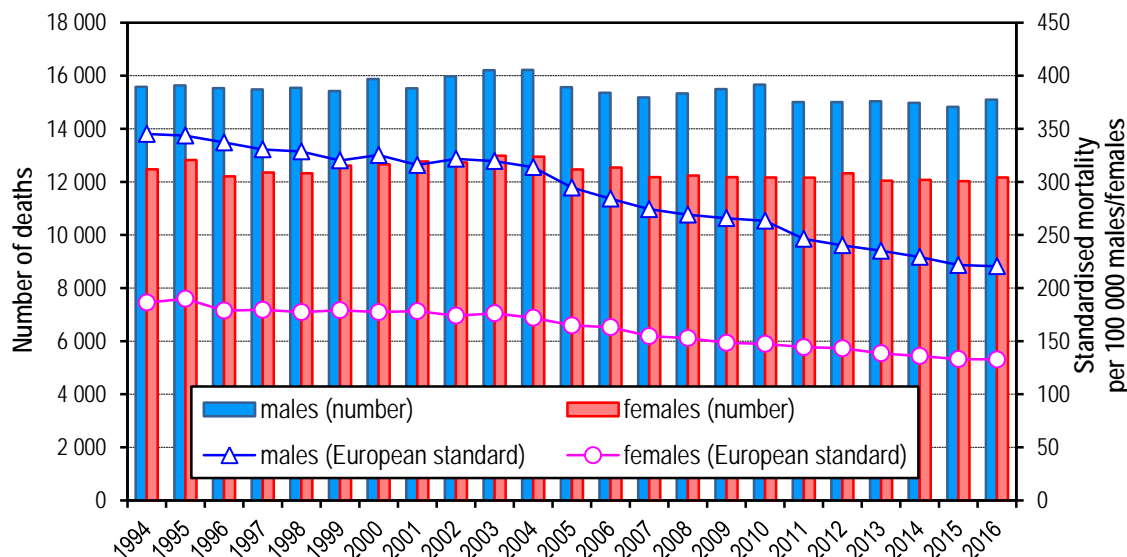


Chart II. Trends of mortality of MNs in Males and Females (1994–2016)



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

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

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

Incidence and Mortality of Selected Cancers

The most commonly diagnosed cancer is „other malignant neoplasms of skin“ (code C44). The histological types of basal cell carcinoma and squamous cell carcinoma fall into this group. In 2016, a total of 28,251 tumors (a slight increase over the previous year) were reported under this ICD-10 code, representing more than a quarter of all reported cases of MNs in that year. Incidence rates are traditionally higher in men than in women. Risk factors for these tumors include age, possessing light skin, and especially long-term cumulative exposure to solar radiation (UVB component). Primary prevention of skin cancer includes using appropriate sun protection during time in the sun and visual investigation of the skin. Mortality rates associated with this type of neoplasm are very low due to the relatively favorable prognosis associated with this disease, and because early diagnosis often occurs. For this reason, C44 is routinely excluded from analyses of cancer data.

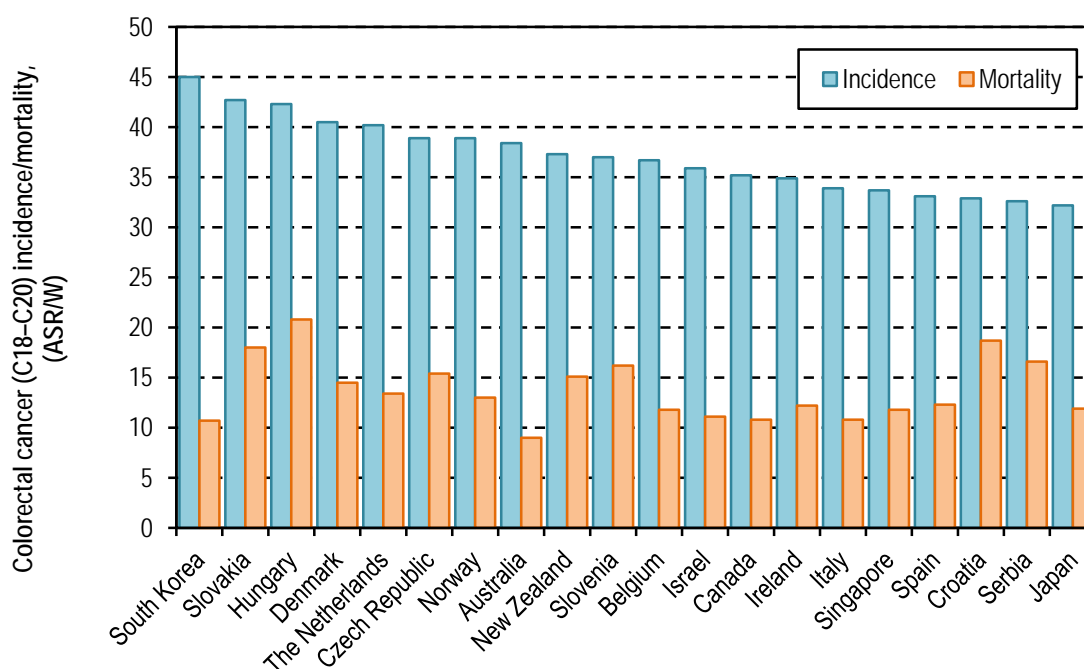
Other most frequently reported malignancies in the Czech Republic in 2016 included: colorectal cancer (C18–C20), prostate cancer (C61) in men, breast cancer (C50) in women and cancer of the trachea, bronchus and lung (C33–C34). These diagnoses comprised about one-third of the newly diagnosed cases of MNs in 2016. After exclusion of C44 as described above, the selected diagnoses of tumors accounted for nearly half of the newly detected cases of MNs.

Colorectal Cancer

Colorectal cancer (ICD-10 codes C18–C20) is one of the most common cancer diagnoses in the Czech Republic. From an international point of view, the Czech Republic has the sixth highest incidence of this disease worldwide (GLOBOCAN 2012, IARC, MN of colon and rectum C18–C21, Chart IV.). A total of 7,610 colorectal cancer

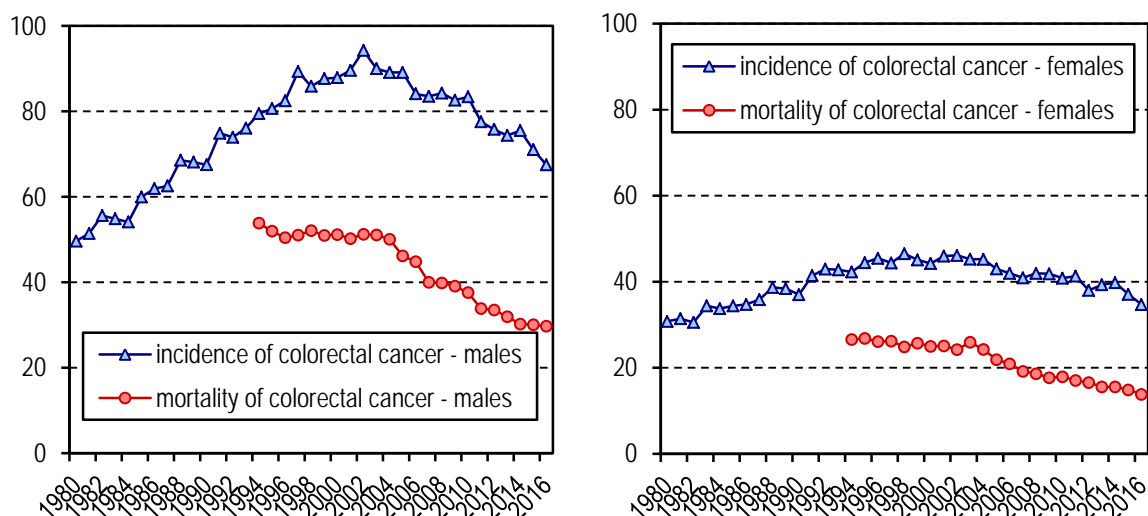
cases were reported in 2016 (a slight decrease from the previous year), 4,582 cases in men (or 88.2 cases per 100,000 men) and 3,028 cases in women (or 56.4 cases per 100,000 women). In both sexes, colorectal cancer is the second most frequently diagnosed malignancy after prostate cancer in men and breast cancer in women. In 57 % of cases in men and 67 % in women the tumor is located in the colon (C18). Compared to 2015, the standardized incidence rate for men and women slightly decreased. Standardized mortality in men and women stayed approximately the same (Charts V. and VI.).

Chart IV. International Comparison of the Estimated Incidence of Colorectal Cancer in 2012, Twenty Countries with the Highest Incidence (Data Source: GLOBOCAN 2012, IARC (15.8.2018, and ASR/W)



In terms of age distribution, more than four-fifths of the cases (82 %) of colorectal cancer were reported in people older than 60 years. The average age at diagnosis was higher in women than in men (70 vs 69 years). The most cases were reported in both sexes aged 70–74 years.

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



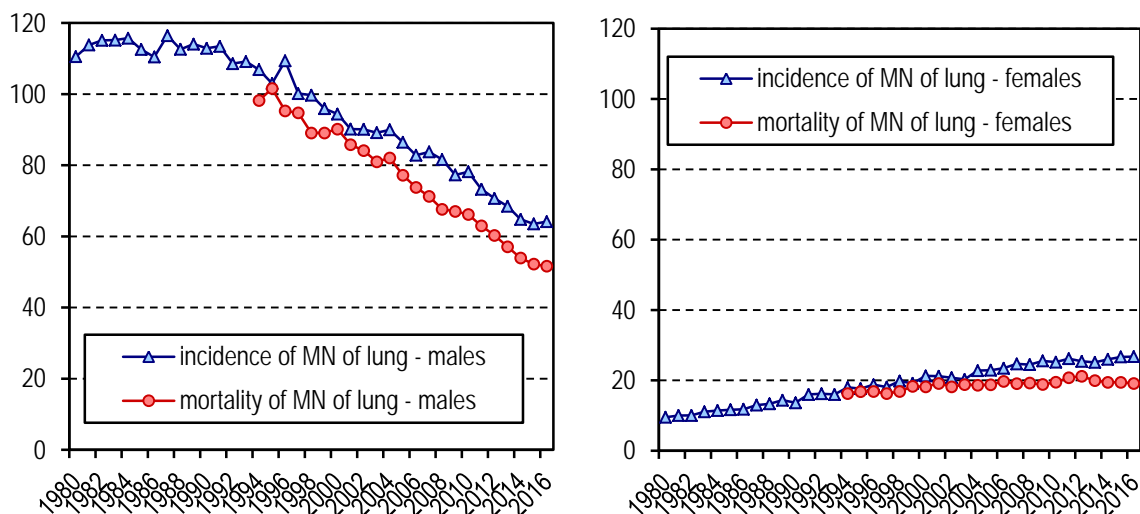
The five-year relative survival rate among colorectal cancer patients reached about 58 % for cases diagnosed in 2013–2016 in both sexes (calculated from all reported cases).

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

Lung Cancer

In terms of the frequency of occurrence, the next most frequently reported diagnosis of cancer in the Czech Republic is malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung (ICD-10 codes C33–C34). In 2016, the Czech Republic reported a total of 6,782 cases of this tumor classification (3% more than in 2015). Incidence of this cancer is higher in men (4,478 cases, or 86.2 cases per 100,000 men) than in women (2,304 cases, or 42.9 cases per 100,000 women). The majority of cases are detected at an advanced stage (more than half of cases are diagnosed in the very unfavourable clinical stage IV). Due to this fact, the five-year relative survival among these cases is very low, at slightly above 10% (calculated from all cases diagnosed in 2013–2016). The severity of this disease is the primary reason why lung cancer is the leading cause of death for both sexes within cancer diagnoses.

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



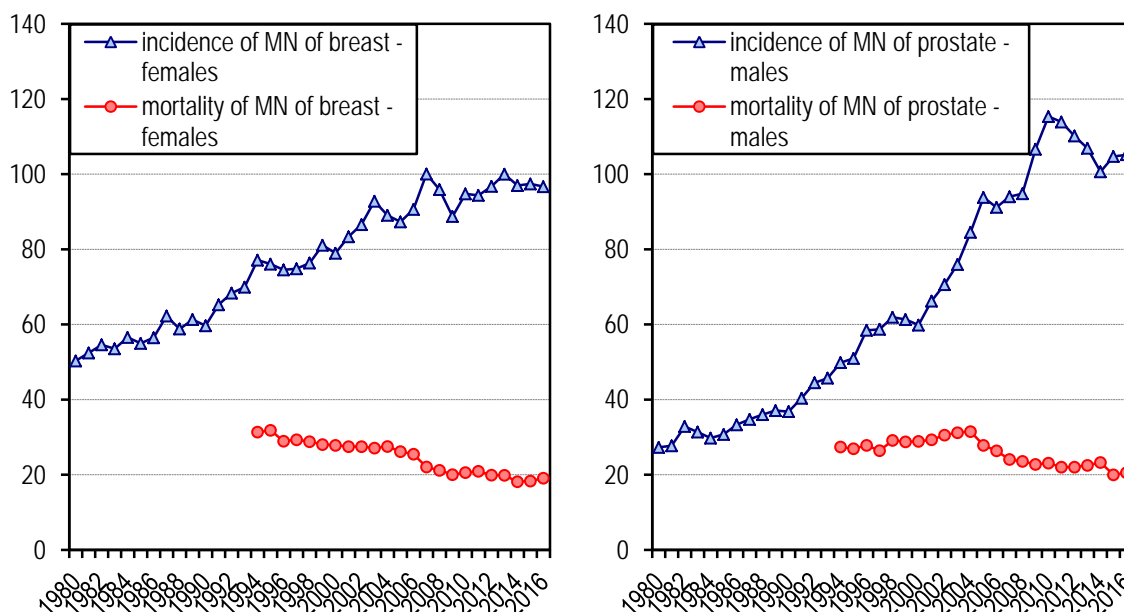
Different trends of incidence for men and women is another feature of lung cancer epidemiology. While the standardized incidence and mortality rates among men have been steadily decreasing, albeit with slight variations, women show a slight, but steady increase in both the standardized indicators, although rates of mortality are decreasing (see Charts VII. and VIII.). Curves of both incidence and mortality of this disease follow trends in smoking prevalence among gender.

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

Breast Cancer in Women

Breast cancer (ICD-10 code C50) was the most common oncological disease in women (except for C44) in 2016, with 7,220 newly identified cases (134.4 cases per 100,000 women). These cases represented almost 18.0 % of all the reported cases of MNs in women (diagnoses codes C00–C97). The standardized incidence and mortality rates of this cancer stabilized over the previous year (see Chart IX.). The incidence of neoplasms in situ of mammary gland (diagnose code D05) rose, probably in relation to the screening program. In 2016, the CNCR recorded 649 cases of D05 (a similar number as in the previous year, but an increase of 41.1 % compared to 2011). Although treatment for breast cancer, especially in the early stages of the disease, is very successful (five-year relative survival of treated patients for tumors in stages I is almost 100 % and almost 90 % for stages II), breast cancer remains the most common cause of death in women (the second most common after lung cancer). In 2016, 1,685 women died from breast cancer, which was 76 women more than in the previous year.

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



The current breast cancer screening program was officially launched in the Czech Republic in 2002. In this program, every woman over the age of 45 is entitled to a free mammography every two years. In the interval between mammographies, it is recommended to perform breast self-examinations. The aim of this program is to detect the disease in high-risk groups at the earliest possible stage, when the greatest hope for a successful recovery exists. Detailed information about the screening program and accredited centers can be found at <http://www.mamo.cz>. Half of the target population of women was covered by this screening program in 2016, and the success of the program grows every year.

Prostate Cancer

Prostate cancer (ICD-10 code C61) has been the most common cancer in men (except for C44) in the Czech Republic since 2005. A total of 7,305 cases of prostate cancer was reported in 2016 (an increase of about 3 % compared to 2015). These figures were equal to 140.7 cases per 100,000 men. A rapid increase in the incidence of prostate cancer has been observed in the Czech Republic since the early 1990s, and after the year 2000, the increase began to accelerate and the mild decrease was observed in last few years (see Chart X.). The standardized incidence rate of prostate cancer in 2016 was approximately two times higher as compared to the standardized incidence rate in 1996.

The higher incidence of prostate cancer is explained by the aging of the population, and the increase of routine preventive prostate-specific antigen (PSA) testing in older men. This screening results in this cancer being detected more frequently in early

stages, when the disease has typically not presented any symptoms. These cases would not be determined without PSA testing. There are also many other causes of morbidity in old age, which may result in death before a person's prostate cancer progresses.

The mortality rate of prostate cancer has been steadily decreasing since 2004, in last few years was stable. Only 1,421 men died from diagnosis C61 in the Czech Republic in 2016 (amounting to 27.4 per 100,000 men). The five-year relative survival rate reached 91.1 % in patients diagnosed between 2013–2016, which represents the proportion of newly diagnosed patients who received successful treatment or exhibited benign tumors.

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

Other Frequent Malignancies

Kidney cancer (code C64) with 2,000 cases, bladder cancer (code C67) with 1,559 cases, malignant melanoma of the skin (code C43) with 1,404 cases, pancreatic cancer (code C25) with 1,165 cases, and malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx (codes C00–C14) with 1,167 newly reported cases were other common malignancies in men in the Czech Republic in 2016.

In women, the most common malignant tumors (in addition to those already mentioned) were malignant neoplasms of uterus (codes C54 and C55), malignant melanoma of the skin (code C43), kidney cancer (code C64), and pancreatic cancer (code C25).

Carcinoma in situ

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

Carcinomas in situ (ICD-10 codes D00–D09) are reported more frequently in women than in men. In 2016, a total number of 6,144 women had these disease, a rate more than 33.1 % higher than in 2011. The most common carcinoma in situ in women in 2016 was D06 (carcinoma in situ of cervix uteri). This precancerous condition was detected in 3,001 cases (55.9 cases per 100,000 women).

Invasive cervical cancer (ICD-10 code C53) was recorded in 822 women in 2016 (15.3 cases per 100,000 women).

There was an increase in the number of cases captured in the in situ stage (in compare to 2009 1,007 more cases), and the slight decrease in invasive cancers is probably related to the ongoing cervical screening program, which was officially launched in the Czech Republic in 2008. Every woman is entitled to have a colposcopy and smear test for free once per year (see <http://www.cervix.cz> for more information). These two tests can capture the early stage of disease, when it is highly treatable. Cervical cancer is also the only cancer with an available preventive vaccination.

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

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

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

Zhoubné novotvary trávicího ústrojí (C15–C26)

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

Zhoubné novotvary dýchací soustavy a 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, krevetvorné a příbuzné tkáně
- D48 Novotvary nejistého nebo neznámého chování jiných a neurčených lokalizací

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

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

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

Malignant neoplasms of digestive organs (C15–C26)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Malignant neoplasm of breast (C50)

- C50 Malignant neoplasm of breast

Malignant neoplasms of female genital organs (C51–C58)

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

Malignant neoplasms of male genital organs (C60–C63)

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

Malignant neoplasms of urinary tract (C64–C68)

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

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

- C69 Malignant neoplasm of eye and adnexa
- C70 Malignant neoplasm of meninges
- C71 Malignant neoplasm of brain

C72 Malignant neoplasm of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system

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

C73 Malignant neoplasm of thyroid gland

C74 Malignant neoplasm of adrenal gland

C75 Malignant neoplasm of other endocrine glands and related structures

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

C76 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites

C77 Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes

C78 Secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs

C79 Secondary malignant neoplasm of other sites

C80 Malignant neoplasm without specification of site

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

C81 Hodgkin's disease

C82 Follicular /nodular/ non-Hodgkin's lymphoma

C83 Diffuse non-Hodgkin's lymphoma

C84 Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas

C85 Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma

C88 Malignant immunoproliferative diseases

C90 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms

C91 Lymphoid leukaemia

C92 Myeloid leukaemia

C93 Monocytic leukaemia

C94 Other leukaemias of specified cell type

C95 Leukaemia of unspecified cell type

C96 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue

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

C97 Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites

In situ neoplasms (D00–D09)

D00 Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach

D01 Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs

D02 Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system

D03 Melanoma in situ

D04 Carcinoma in situ of skin

D05 Carcinoma in situ of breast

D06 Carcinoma in situ of cervix uteri

D07 Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs

D09 Carcinoma in situ of other and unspecified sites

Neoplasms of uncertain or unknown behaviour (D37–D48)

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

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

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

Ženy

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



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

Males

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

Females

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

Značky v tabulkách

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

Symbols in the Tables

<i>A dash (-)</i>	<i>Used in place of a number to indicate that the phenomenon did not occur.</i>
<i>0 or 0,0 or 0,00</i>	<i>Indicates that the phenomenon occurred, but the value of the calculated indicator is less than half of the unit used in table.</i>
<i>Dots (...)</i>	<i>Used in place of a number to indicate that the number is not available or is unreliable.</i>
<i>Skewed logic (x)</i>	<i>Indicates that the entry is not applicable for logical reasons.</i>

Rozvoj technologické platformy NZIS

Novotvary 2016 ČR *Cancer Incidence in the Czech Republic, 2016*

Příloha 1 – grafy

Annex 1 – charts

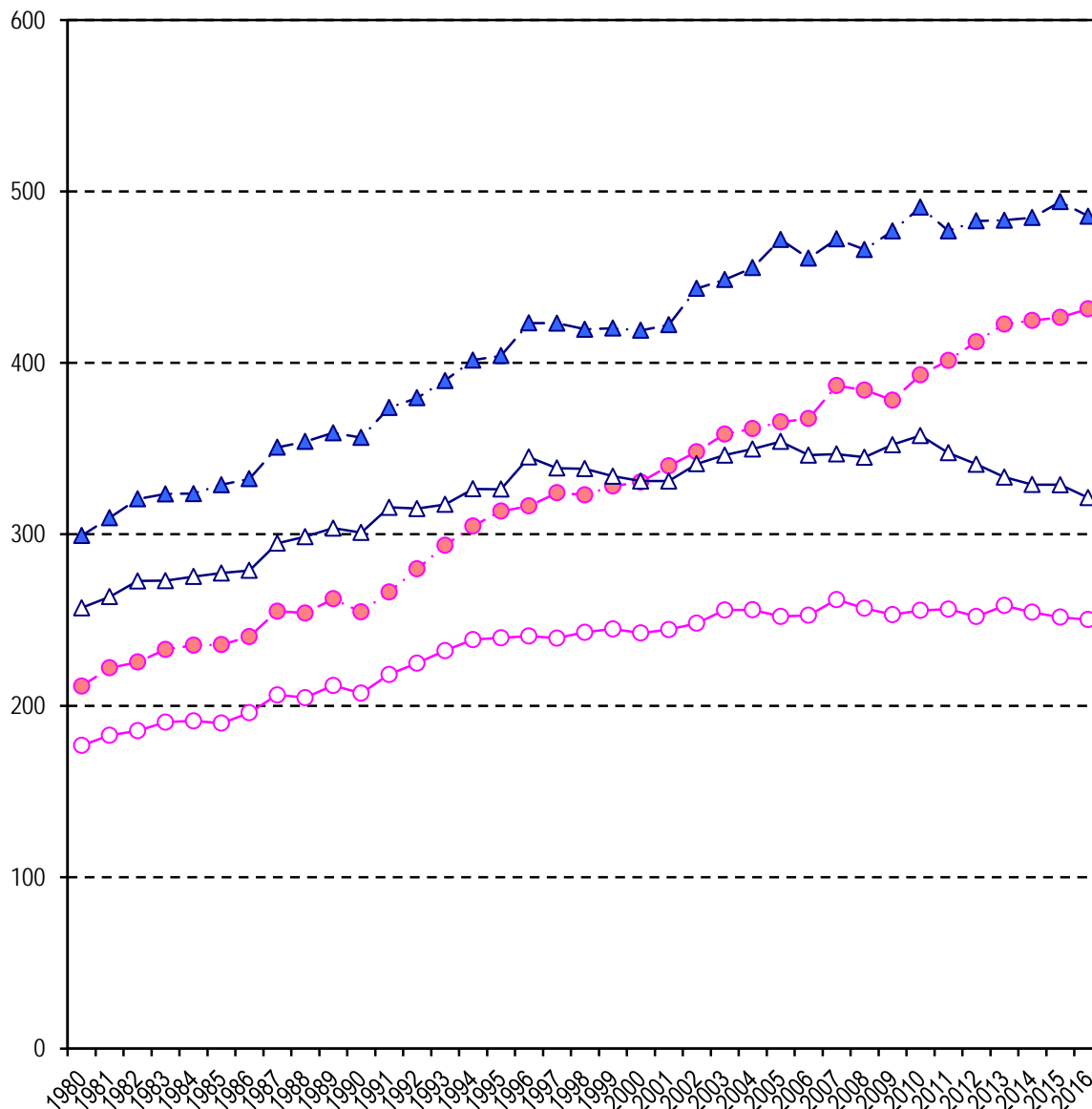


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



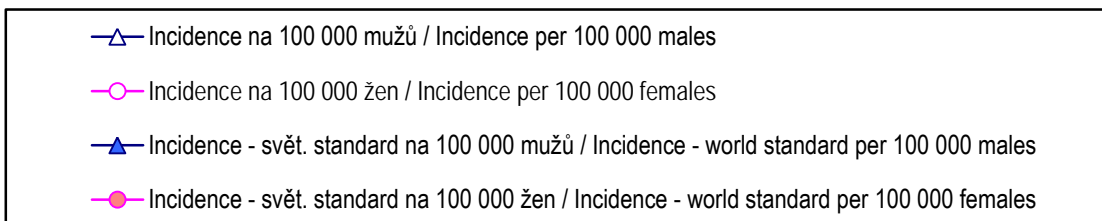
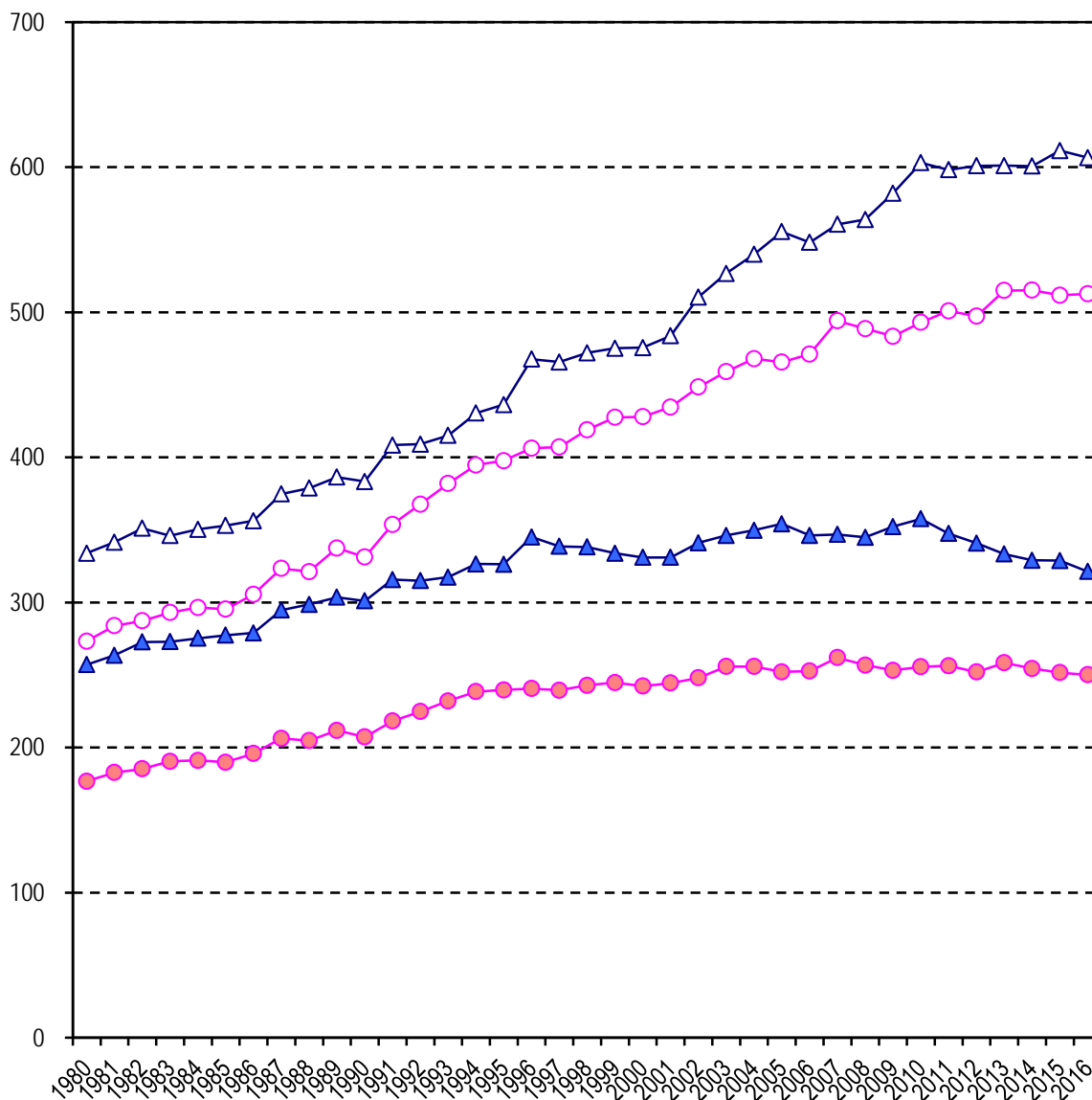
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity
Společné pracoviště

1.1 Vývoj incidence novotvarů
(MKN-10 dg. C00–C97 a D00–D09 vs. C00–C97 bez C44)
Trend of cancer incidence
(ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09 vs. C00–C97 w/o C44)

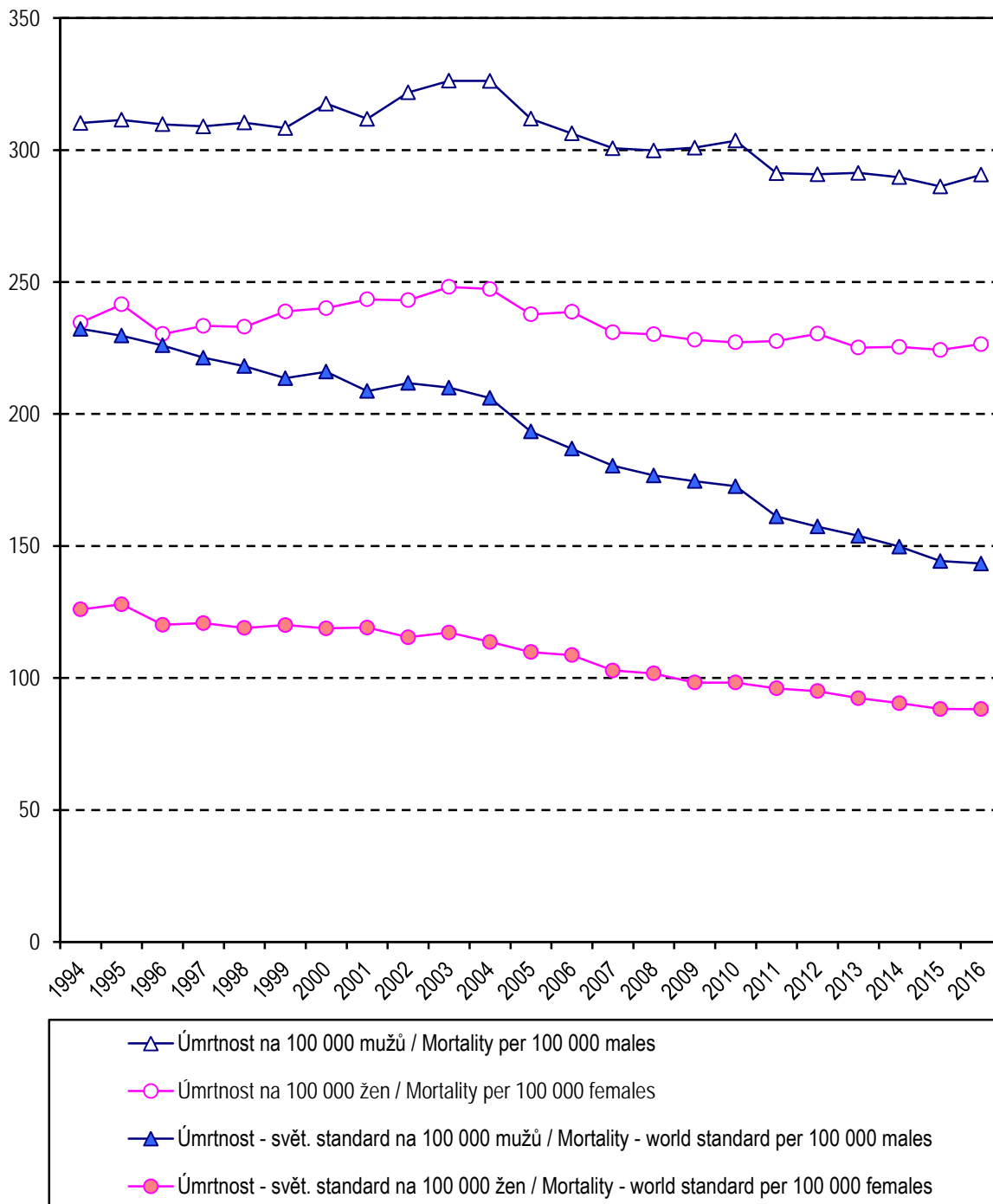


- ▲— Svět. standard na 100 000 mužů (dg. C00–C97 a D00–D09) / World standard per 100 000 males (dg. C00–C97 and D00–D09)
- Svět. standard na 100 000 žen (dg. C00–C97 a D00–D09) / World standard per 100 000 females (dg. C00–C97 and D00–D09)
- △— Svět. standard na 100 000 mužů (bez dg. C44 a D00–D09) / World standard per 100 000 males (without dg. C44 and D00–D09)
- Svět. standard na 100 000 žen (bez dg. C44 a D00–D09) / World standard per 100 000 females (without dg. C44 and D00–D09)

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



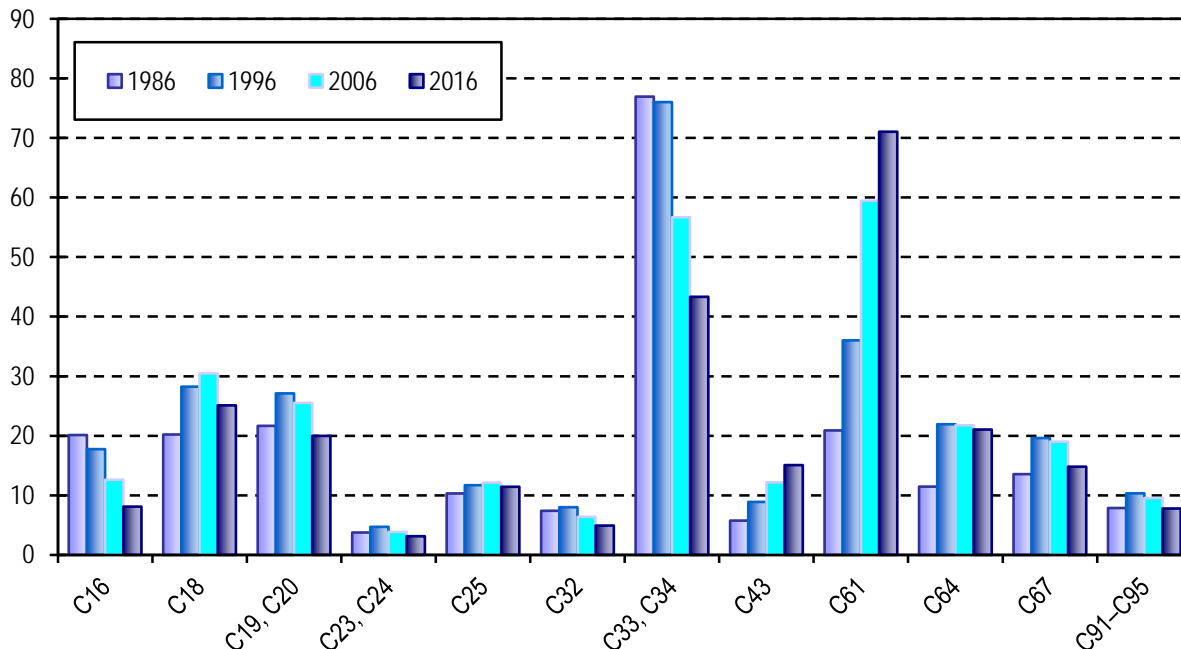
**1.3 Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary
(MKN-10 dg. C00–C97)**
Trend of cancer mortality
(ICD-10 dg. C00–C97)



2.1 Vývoj incidence novotvarů – vybrané diagnózy – muži

Trend of cancer incidence – selected diagnoses – males

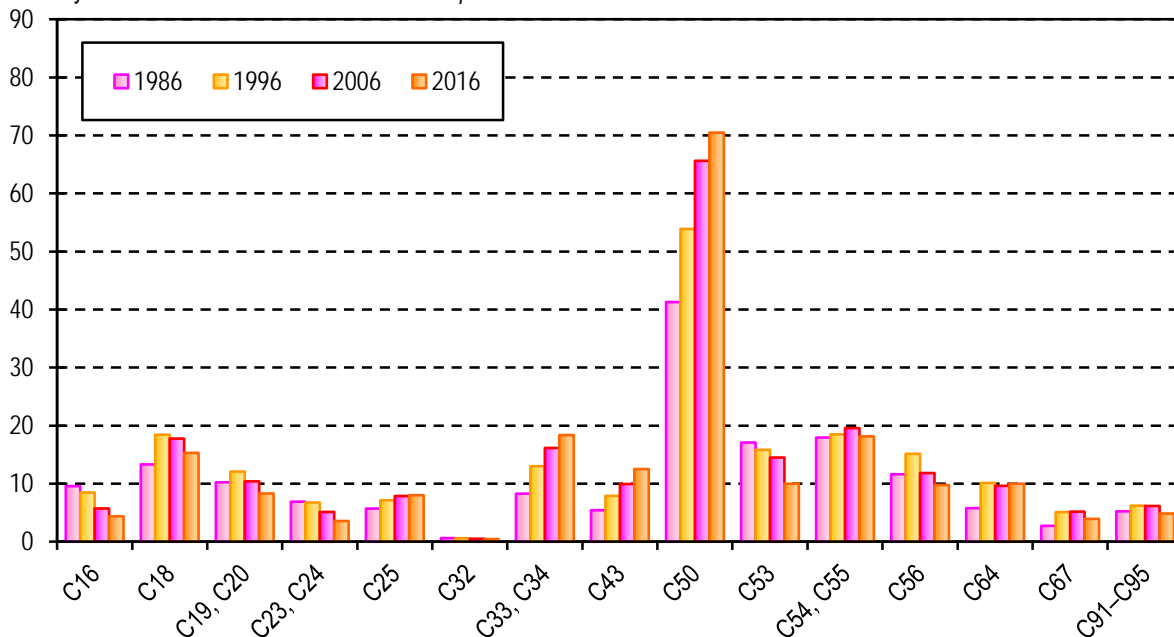
světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



2.2 Vývoj incidence novotvarů – vybrané diagnózy – ženy

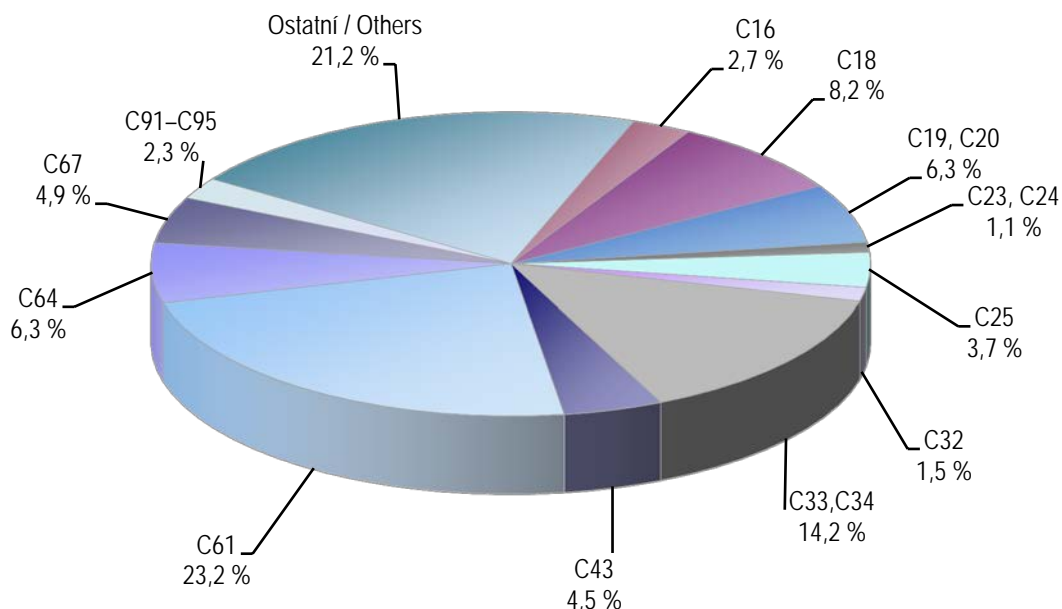
Trend of cancer incidence – selected diagnoses – females

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



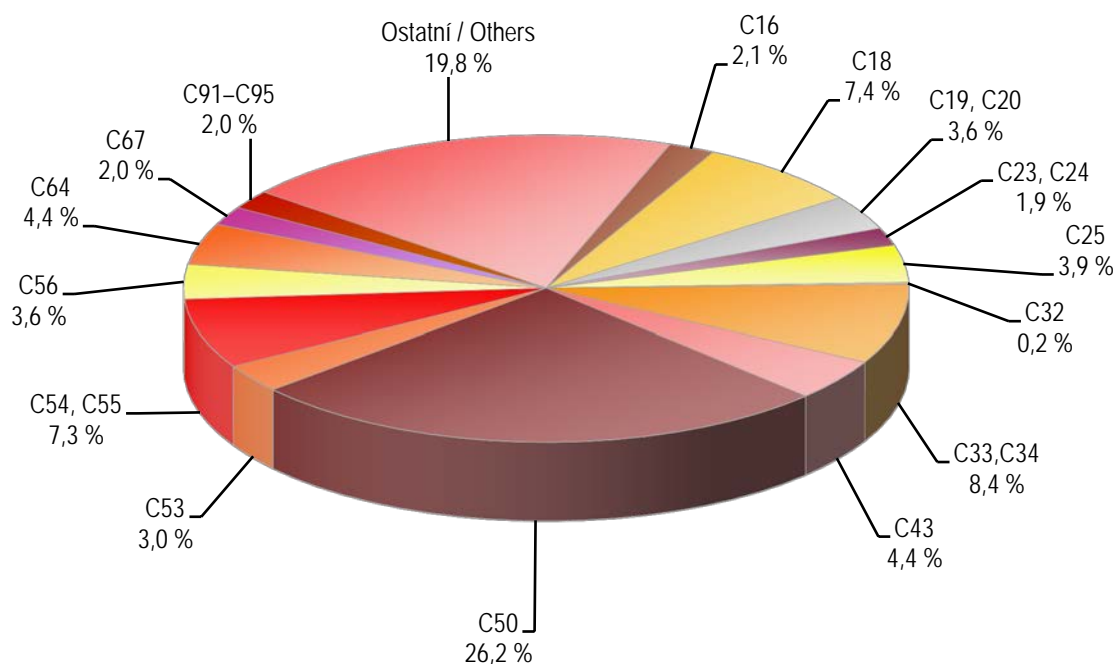
3.1 Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2016 bez dg. C44 a D00–D09 – muži

*Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed
in 2016 without dg. C44 and D00–D09 – males*



3.2 Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2016 bez dg. C44 a D00–D09 – ženy

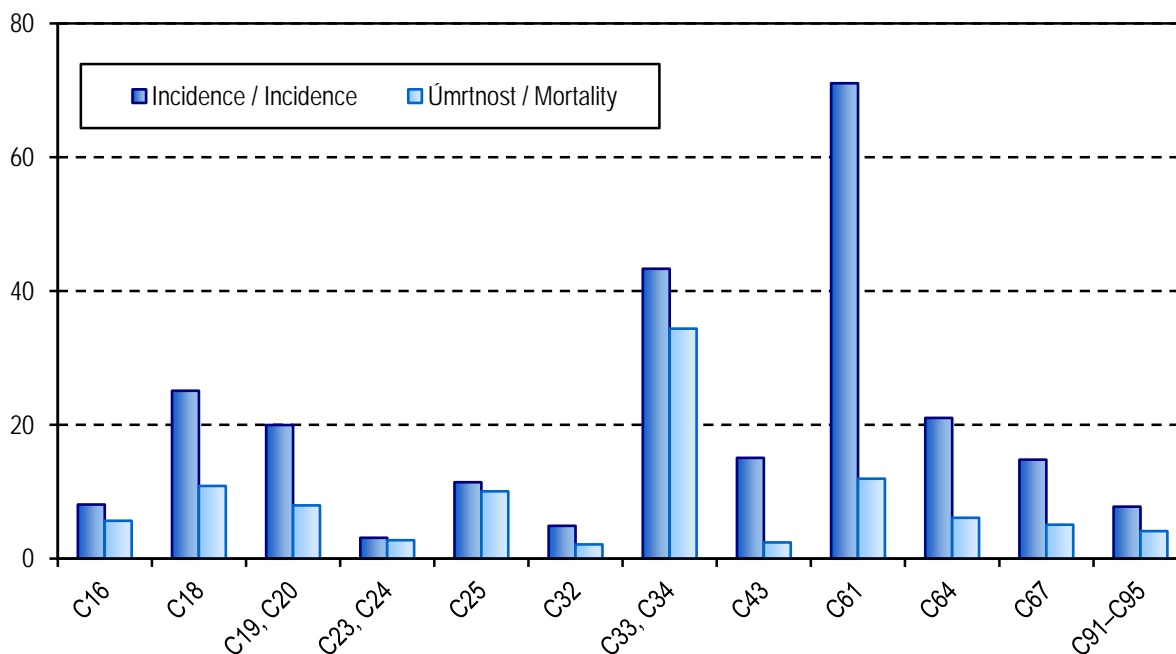
*Structure of mostly reported cases of cancer diagnosed
in 2016 without dg. C44 and D00–D09 – females*



4.1 Incidence a úmrtnost v roce 2016 - vybrané diagnózy - muži

Incidence and mortality in 2016 – selected diagnoses – males

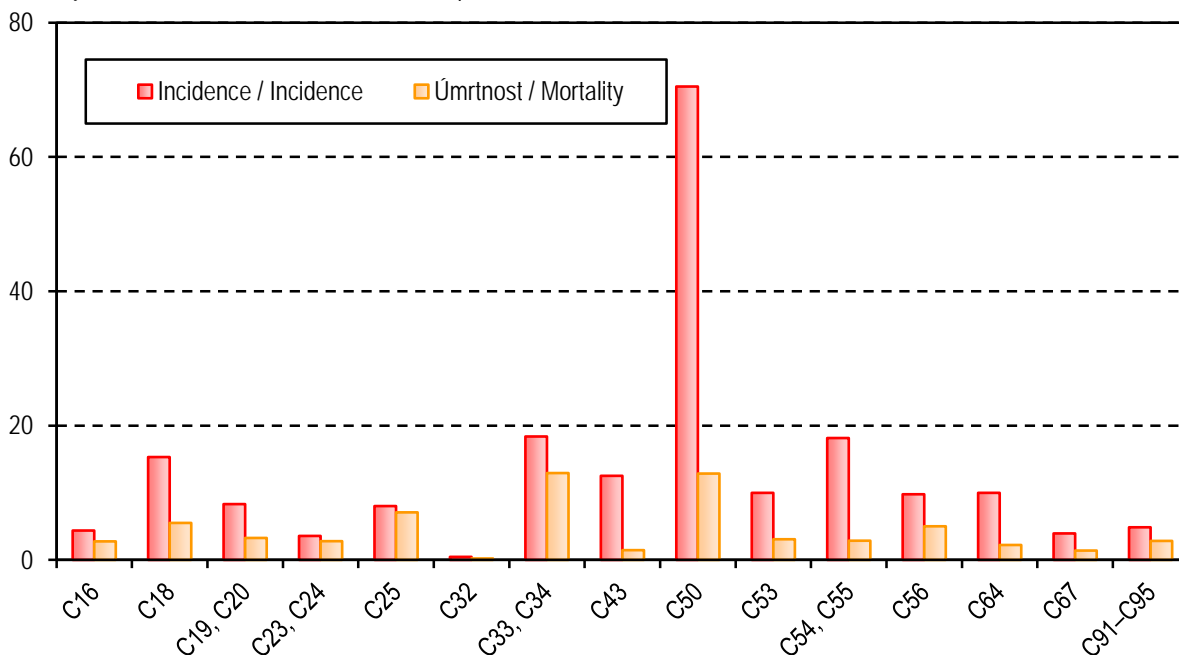
světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



4.2 Incidence a úmrtnost v roce 2016 - vybrané diagnózy - ženy

Incidence and mortality in 2016 – selected diagnoses – females

světový standard na 100 000 / world standard per 100 000



Rozvoj technologické platformy NZIS

Novotvary 2016 ČR *Cancer Incidence in the Czech Republic, 2016*

Příloha 2 – mapy
Annex 2 – maps



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity
Společné pracoviště

Okresy České republiky Districts in CR



Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

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

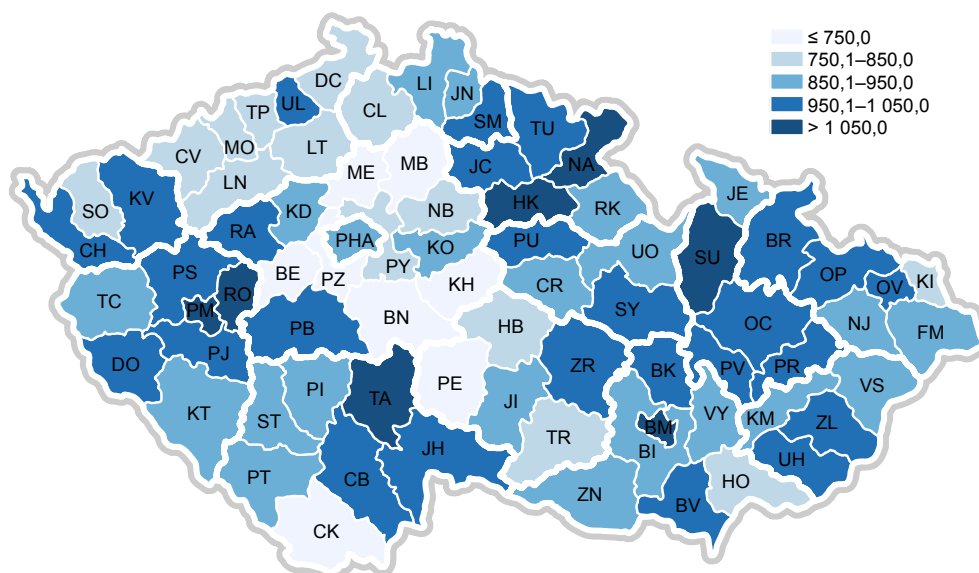
Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

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

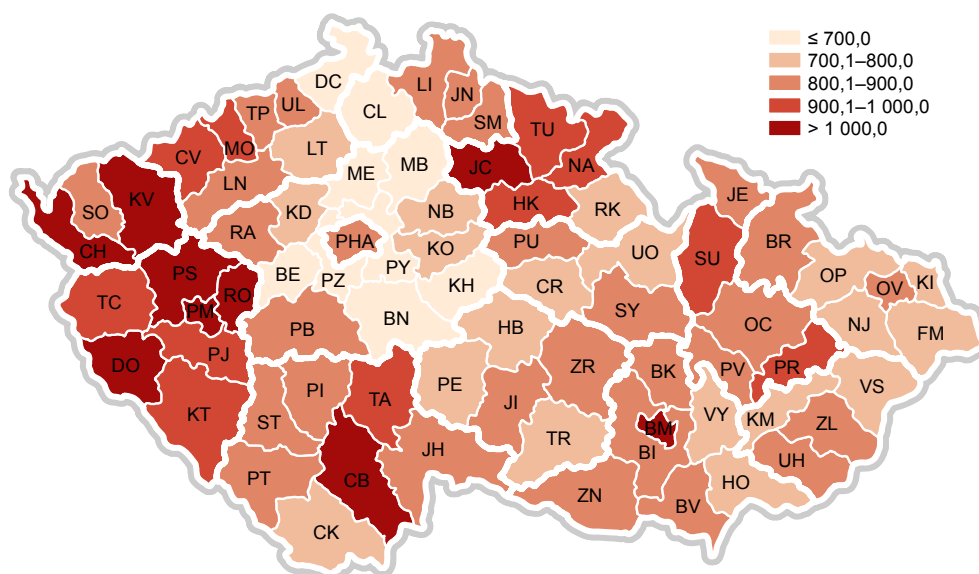
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ (dg. C00–C97, D00–D09)
na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ (dg. C00–C97, D00–D09)
per 100 000 males (average 2012–2016)*



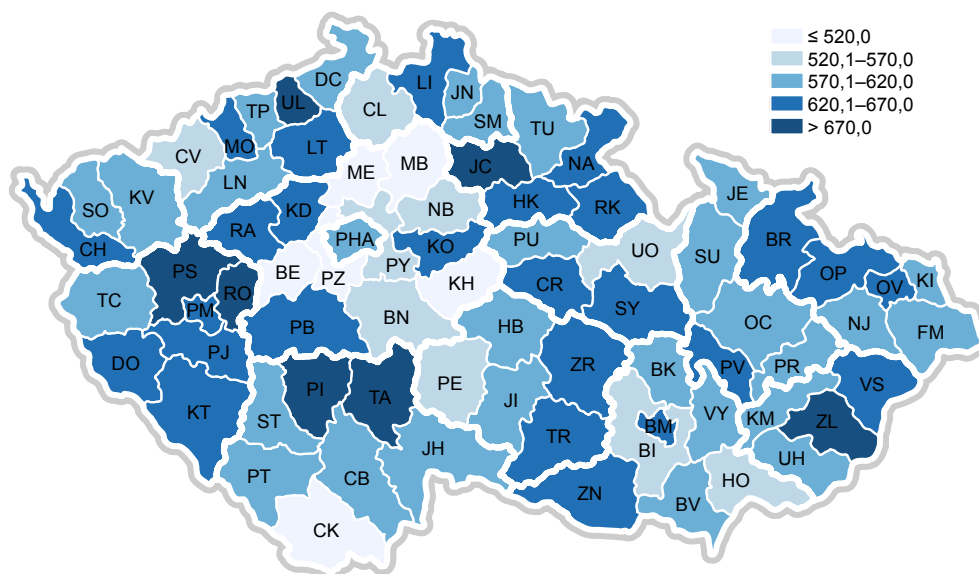
**Incidence onemocnění ZN a novotvary in situ (dg. C00–C97, D00–D09)
na 100 000 žen (průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN and neoplasms in situ (dg. C00–C97, D00–D09)
per 100 000 females (average 2012–2016)*



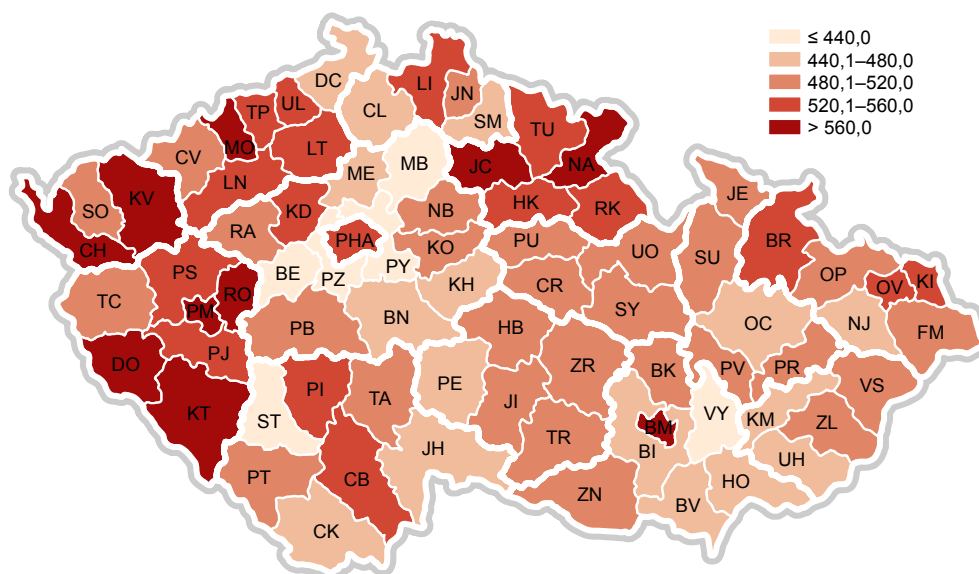
**Incidence onemocnění ZN (dg. C00–C97) bez dg. C44 na 100 000 mužů
(průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN (dg. C00–C97) without dg. C44 per 100 000 males
(average 2012–2016)*



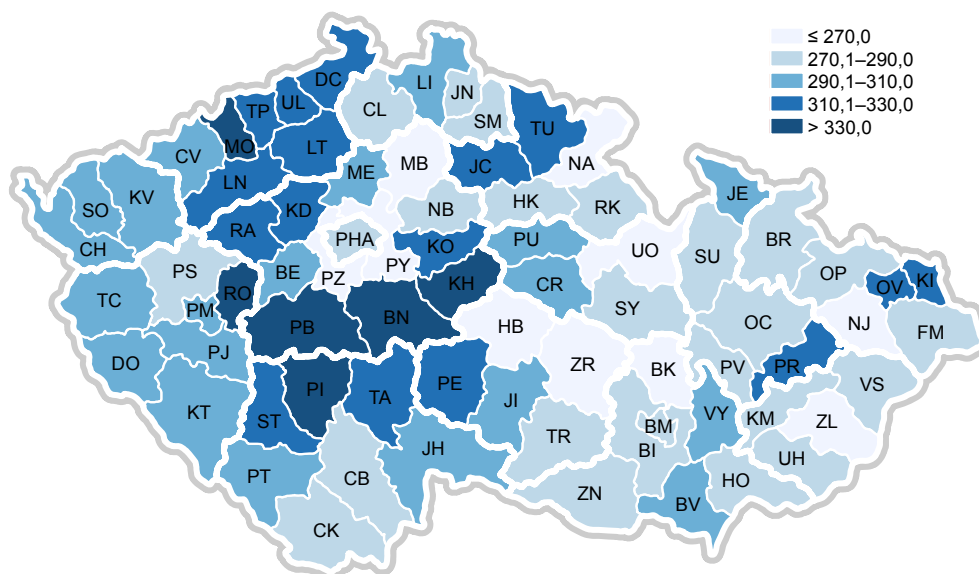
**Incidence onemocnění ZN (dg. C00–C97) bez dg. C44 na 100 000 žen
(průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN (dg. C00–C97) without dg. C44 per 100 000 females
(average 2012–2016)*



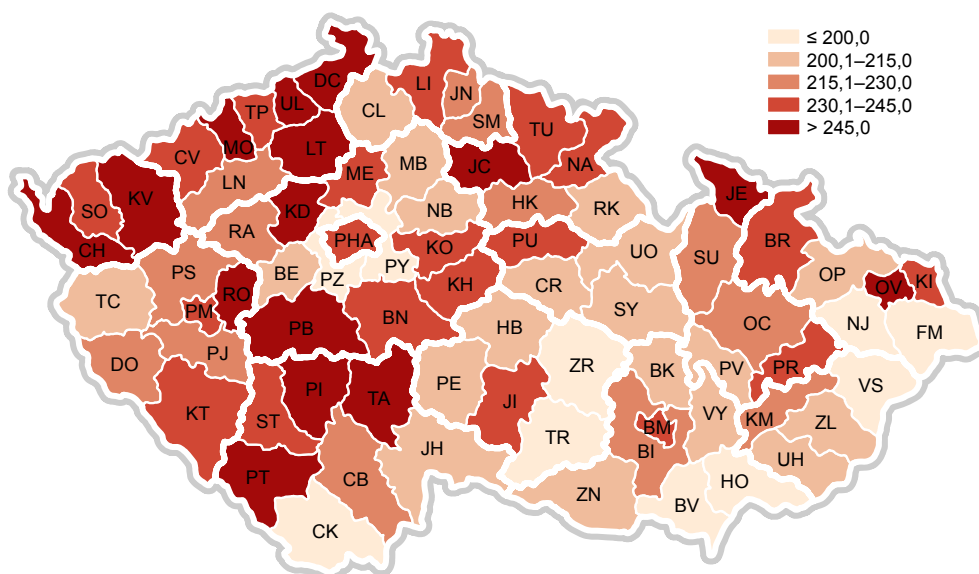
**Úmrtnost mužů na ZN (dg. C00–C97) na 100 000 mužů
(průměr 2012–2016)**

*Mortality rate of MN (dg. C00–C97) per 100 000 males
(average 2012–2016)*



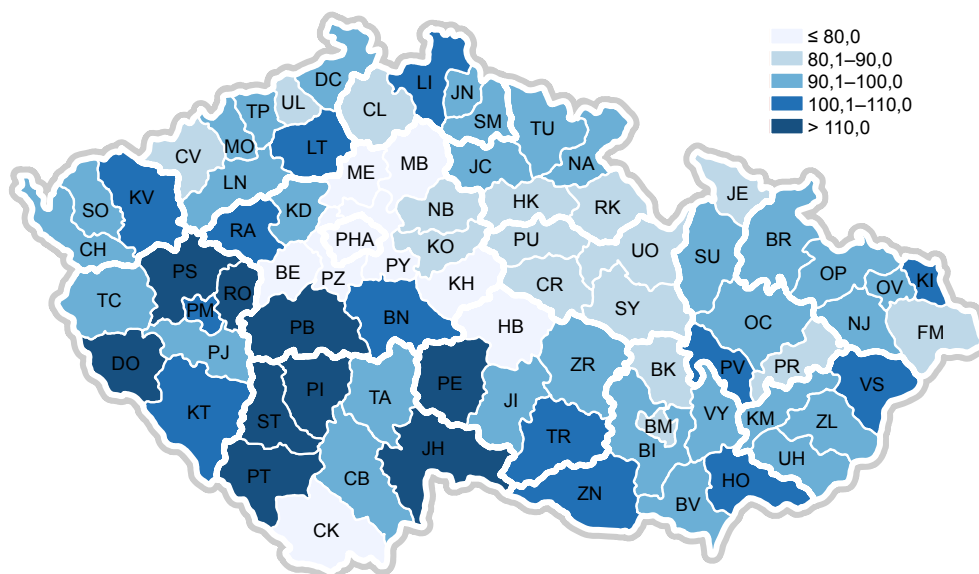
**Úmrtnost žen na ZN (dg. C00–C97) na 100 000 žen
(průměr 2012–2016)**

*Mortality rate of MN (dg. C00–C97) per 100 000 females
(average 2012–2016)*



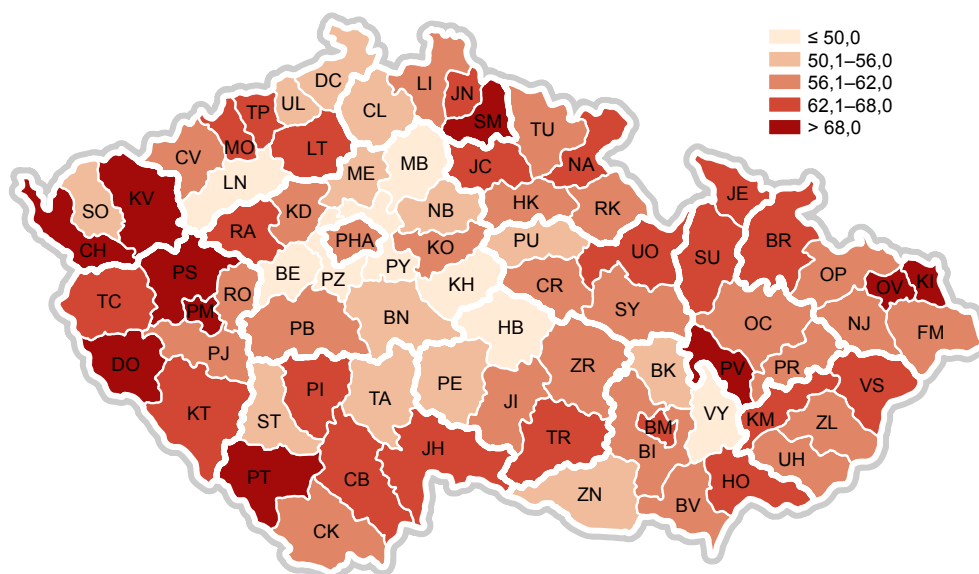
**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C20)
na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C20)
per 100 000 males (average 2012–2016)*



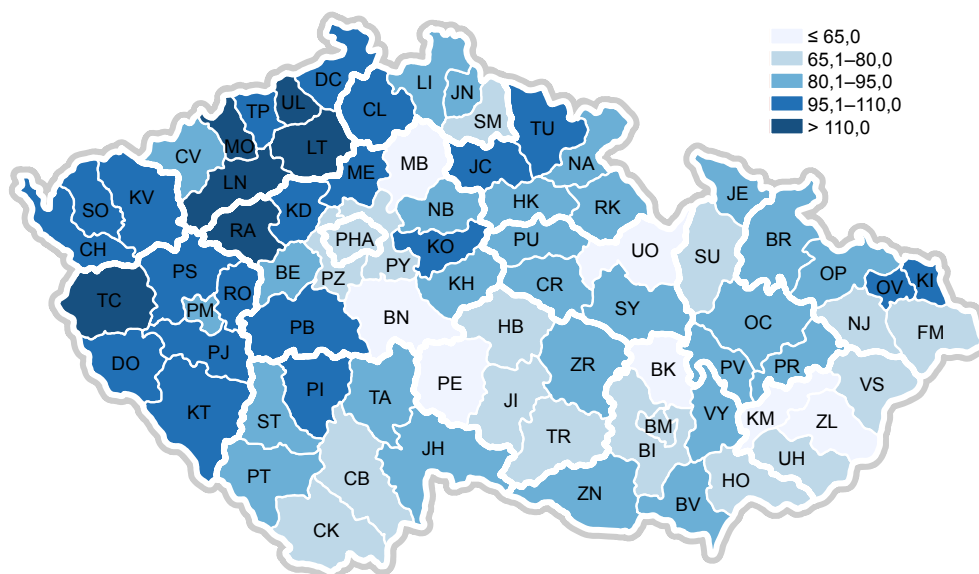
**Incidence ZN tlustého střeva a konečníku (dg. C18–C20)
na 100 000 žen (průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN of colon and rectum (dg. C18–C20)
per 100 000 females (average 2012–2016)*



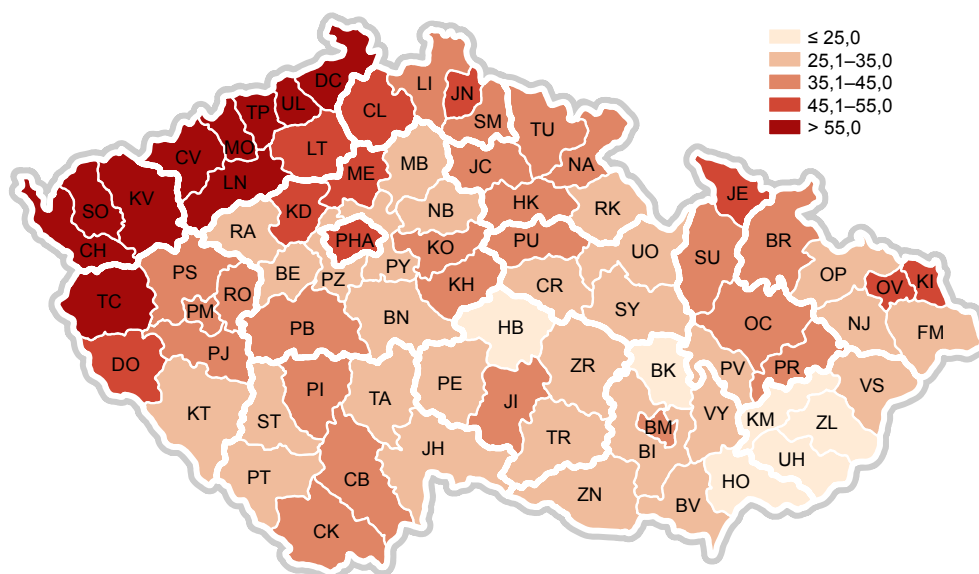
**Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce (dg. C33, C34)
na 100 000 mužů (průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN of trachea, bronchus and lung (dg. C33, C34)
per 100 000 males (average 2012–2016)*



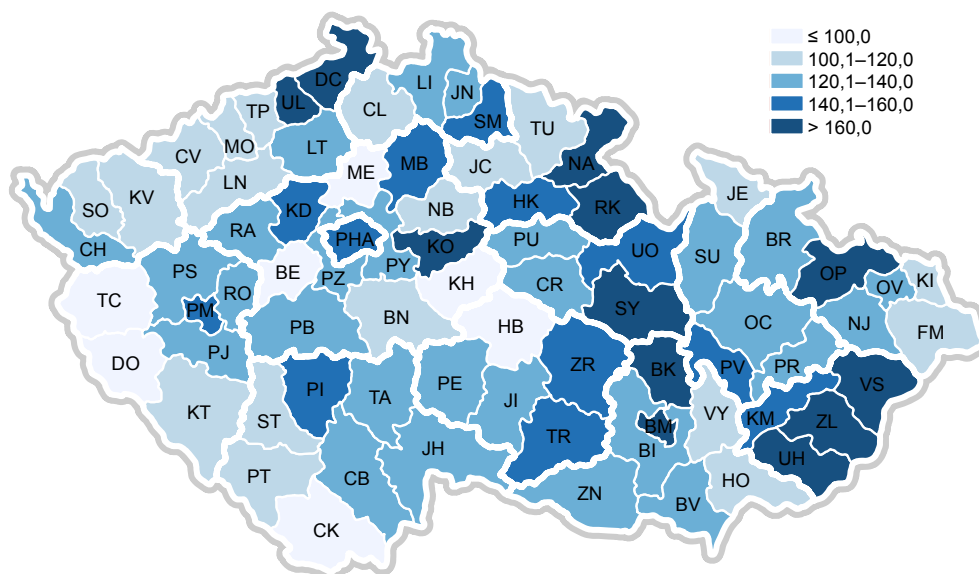
**Incidence ZN průdušky, průdušnice a plíce (dg. C33, C34)
na 100 000 žen (průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN of trachea, bronchus and lung (dg. C33, C34)
per 100 000 females (average 2012–2016)*



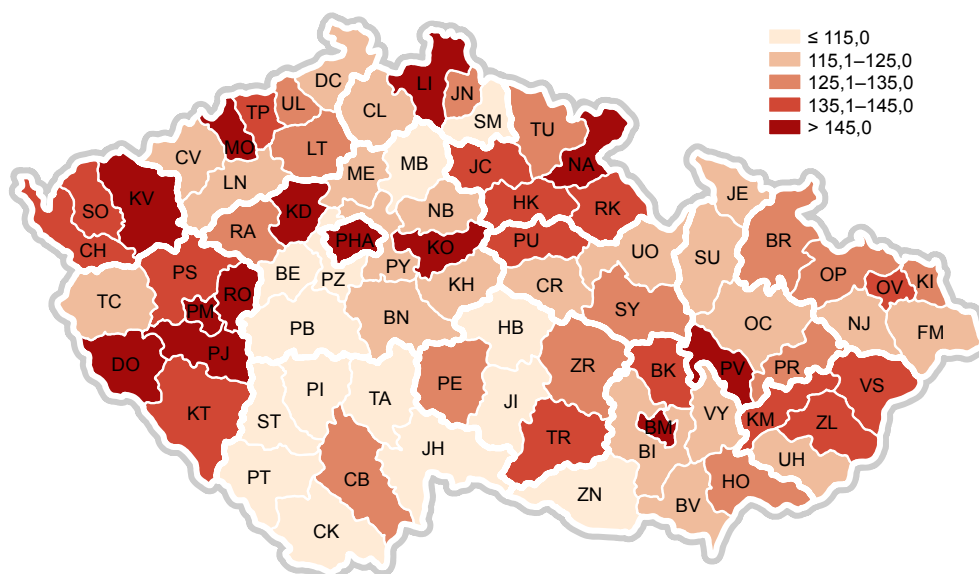
**Incidence ZN prostaty (dg. C61) na 100 000 mužů
(průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN of prostate (dg. C61) per 100 000 males
(average 2012–2016)*



**Incidence ZN prsu u žen (dg. C50) na 100 000 žen
(průměr 2012–2016)**

*Incidence of MN breast (dg. C50) per 100 000 females
(average 2012–2016)*



Rozvoj technologické platformy NZIS

Novotvary 2016 ČR *Cancer Incidence in the Czech Republic, 2016*

Příloha 3 – tabulky
Annex 3 – tables



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity
Společné pracoviště

1.1 Věkové složení obyvatelstva k 1. 7. 2016*Age distribution of the population to 1. 7. 2016*

Věk Age	ČR / CR				Světový standard <i>World standard</i>	Evropský standard <i>European standard</i>
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	struktura <i>structure</i>		
celkem	5 193 012	5 372 272	10 565 284	100 000	100 000	100 000
0-4	283 172	269 281	552 453	5 229	12 000	8 000
5-9	303 330	289 148	592 478	5 608	10 000	7 000
10-14	252 046	238 365	490 411	4 642	9 000	7 000
15-19	235 233	223 149	458 382	4 339	9 000	7 000
20-24	292 657	279 425	572 082	5 415	8 000	7 000
25-29	351 592	336 219	687 811	6 510	8 000	7 000
30-34	377 607	355 744	733 351	6 941	6 000	7 000
35-39	446 104	420 679	866 783	8 204	6 000	7 000
40-44	461 018	436 469	897 487	8 495	6 000	7 000
45-49	360 978	343 854	704 832	6 671	6 000	7 000
50-54	349 806	340 107	689 913	6 530	5 000	7 000
55-59	319 016	323 342	642 358	6 080	4 000	6 000
60-64	344 023	372 513	716 536	6 782	4 000	5 000
65-69	319 359	372 711	692 070	6 550	3 000	4 000
70-74	223 434	290 382	513 816	4 863	2 000	3 000
75-79	133 828	198 005	331 833	3 141	1 000	2 000
80-84	83 382	147 234	230 616	2 183	500	1 000
85+	56 427	135 645	192 072	1 818	500	1 000

Pozn.:

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

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

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

Note:

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

1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1980–2016*Trends of age structure of inhabitants in 1980–2016*

Věk	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
0–4	8 317	7 935	7 548	7 155	6 821	6 651	6 549	6 494	6 419	6 355	6 289	6 218	6 163	6 072	5 925	5 676	5 343	5 016	4 729
5–9	8 393	8 725	8 892	8 869	8 661	8 302	7 898	7 710	7 324	6 962	6 713	6 557	6 447	6 366	6 300	6 240	6 209	6 172	6 099
10–14	6 660	6 813	7 055	7 479	7 961	8 371	8 687	8 776	8 848	8 732	8 452	8 061	7 666	7 279	6 921	6 680	6 552	6 459	6 394
15–19	6 713	6 793	6 833	6 726	6 626	6 645	6 780	6 906	7 239	7 691	8 139	8 512	8 738	8 803	8 691	8 421	8 056	7 680	7 311
20–24	6 753	6 451	6 252	6 318	6 547	6 702	6 789	6 813	6 778	6 672	6 633	6 702	6 909	7 246	7 697	8 150	8 515	8 762	8 846
25–29	8 066	7 870	7 669	7 403	7 055	6 733	6 456	6 362	6 298	6 445	6 636	6 707	6 769	6 738	6 643	6 625	6 734	6 960	7 317
30–34	8 461	8 357	8 225	8 125	8 070	7 960	7 814	7 720	7 491	7 186	6 856	6 505	6 274	6 214	6 368	6 577	6 718	6 804	6 795
35–39	6 841	7 285	7 738	7 966	8 090	8 324	8 265	8 205	8 094	8 019	7 941	7 768	7 598	7 373	7 080	6 767	6 495	6 287	6 249
40–44	5 365	5 565	5 813	6 184	6 549	6 713	7 169	7 396	7 734	7 909	8 089	8 152	8 060	7 955	7 891	7 826	7 719	7 571	7 367
45–49	5 508	5 310	5 133	5 068	5 070	5 236	5 436	5 560	5 863	6 224	6 483	6 799	7 240	7 571	7 750	7 940	8 044	7 976	7 889
50–54	5 942	5 880	5 816	5 680	5 524	5 306	5 117	5 033	4 920	4 893	4 977	5 181	5 399	5 698	6 055	6 319	6 632	7 083	7 423
55–59	6 118	6 027	5 885	5 755	5 652	5 615	5 551	5 524	5 433	5 297	5 124	4 965	4 798	4 698	4 682	4 777	4 966	5 192	5 495
60–64	3 540	4 098	4 718	5 341	5 575	5 592	5 504	5 441	5 322	5 221	5 161	5 167	5 121	5 044	4 928	4 783	4 624	4 487	4 412
65–69	4 640	4 143	3 573	3 007	2 821	3 072	3 571	3 842	4 382	4 754	4 869	4 885	4 803	4 717	4 651	4 624	4 617	4 599	4 549
70–74	4 107	4 111	4 119	4 103	4 044	3 748	3 317	3 087	2 637	2 347	2 390	2 736	3 178	3 631	3 948	4 064	4 077	4 040	3 995
75–79	2 639	2 685	2 712	2 756	2 818	2 880	2 890	2 897	2 913	2 908	2 792	2 550	2 233	1 915	1 731	1 802	2 072	2 425	2 782
80–84	1 348	1 366	1 413	1 445	1 473	1 476	1 513	1 526	1 565	1 613	1 662	1 712	1 743	1 776	1 791	1 734	1 584	1 395	1 208
85+	590	585	606	620	641	675	695	707	742	770	793	823	863	903	948	996	1 043	1 093	1 142

Pozn.:

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

Note:

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

1.2 Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1980–2016*Trends of age structure of inhabitants in 1980–2016*

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Age
4 508	4 408	4 362	4 395	4 441	4 509	4 616	4 737	4 886	5 083	5 281	5 438	5 624	5 578	5 461	5 337	5 251	5 229	0–4
5 963	5 716	5 389	5 062	4 766	4 528	4 407	4 374	4 376	4 390	4 442	4 544	4 658	4 855	5 109	5 350	5 533	5 608	5–9
6 341	6 283	6 318	6 277	6 195	6 044	5 771	5 404	5 041	4 714	4 460	4 338	4 312	4 323	4 355	4 413	4 508	4 642	10–14
6 963	6 724	6 654	6 564	6 511	6 465	6 401	6 353	6 278	6 157	5 975	5 697	5 336	5 002	4 709	4 479	4 368	4 339	15–19
8 746	8 476	8 128	7 758	7 415	7 091	6 874	6 785	6 748	6 750	6 714	6 620	6 424	6 334	6 206	6 028	5 759	5 415	20–24
7 781	8 236	8 539	8 790	8 889	8 809	8 572	8 242	7 923	7 639	7 358	7 155	6 903	6 815	6 735	6 659	6 576	6 510	25–29
6 715	6 702	6 769	6 965	7 309	7 773	8 233	8 612	8 885	8 996	8 914	8 669	8 250	7 898	7 560	7 249	7 042	6 941	30–34
6 417	6 631	6 767	6 835	6 815	6 730	6 713	6 812	7 024	7 373	7 819	8 245	8 585	8 822	8 898	8 796	8 544	8 204	35–39
7 087	6 780	6 527	6 309	6 267	6 432	6 642	6 774	6 844	6 815	6 718	6 682	6 772	6 967	7 295	7 729	8 152	8 495	40–44
7 837	7 776	7 678	7 530	7 328	7 050	6 742	6 470	6 264	6 217	6 362	6 543	6 677	6 736	6 703	6 611	6 585	6 671	45–49
7 612	7 803	7 920	7 848	7 750	7 684	7 613	7 495	7 332	7 109	6 826	6 527	6 301	6 108	6 072	6 227	6 415	6 530	50–54
5 849	6 109	6 422	6 866	7 193	7 365	7 530	7 603	7 496	7 360	7 275	7 205	7 155	7 024	6 847	6 599	6 322	6 080	55–59
4 413	4 513	4 705	4 923	5 204	5 530	5 764	6 033	6 412	6 675	6 811	6 964	7 100	7 035	6 962	6 918	6 868	6 782	60–64
4 464	4 348	4 219	4 107	4 042	4 042	4 132	4 294	4 472	4 700	4 974	5 177	5 475	5 856	6 149	6 310	6 467	6 550	65–69
3 965	3 964	3 970	3 970	3 938	3 870	3 772	3 657	3 549	3 485	3 487	3 572	3 750	3 931	4 168	4 441	4 633	4 863	70–74
3 041	3 150	3 171	3 166	3 145	3 132	3 140	3 156	3 157	3 130	3 079	3 014	2 955	2 898	2 880	2 908	2 998	3 141	75–79
1 117	1 193	1 385	1 633	1 870	2 045	2 124	2 153	2 159	2 153	2 157	2 182	2 222	2 250	2 261	2 251	2 221	2 183	80–84
1 184	1 186	1 077	1 002	923	900	954	1 046	1 153	1 255	1 348	1 428	1 500	1 569	1 632	1 696	1 757	1 818	85+

Pozn.:

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

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

Rok	Hlášená onemocnění					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1980	19 525	17 609	37 134	389,2	331,0	359,3
1981	20 096	18 523	38 619	402,1	348,8	374,6
1982	20 715	18 762	39 477	413,9	352,9	382,5
1983	20 626	19 253	39 879	411,8	362,1	386,2
1984	20 733	19 511	40 244	413,5	366,8	389,4
1985	21 078	19 651	40 729	420,0	369,3	393,9
1986	21 418	20 123	41 541	426,4	378,1	401,6
1987	22 525	21 395	43 920	448,2	402,0	424,4
1988	22 709	21 361	44 070	451,4	401,1	425,5
1989	23 152	22 330	45 482	459,8	419,2	438,9
1990	22 950	21 755	44 705	455,7	408,4	431,4
1991	24 294	23 011	47 305	485,5	433,8	458,9
1992	24 827	24 410	49 237	495,6	459,8	477,2
1993	25 731	25 785	51 516	512,9	485,3	498,7
1994	26 763	26 847	53 610	533,0	505,1	518,7
1995	27 290	27 509	54 799	543,6	518,0	530,4
1996	28 928	28 236	57 164	576,9	532,7	554,2
1997	29 369	29 069	58 438	586,1	549,2	567,2
1998	29 531	29 397	58 928	589,7	556,0	572,4
1999	30 179	30 169	60 348	603,2	571,4	586,9
2000	30 403	30 588	60 991	608,1	580,1	593,7
2001	31 015	31 520	62 535	622,9	600,9	611,6
2002	33 241	32 699	65 940	669,6	624,5	646,4
2003	34 263	33 713	67 976	689,6	644,2	666,3
2004	35 400	34 515	69 915	712,0	659,3	685,0
2005	37 370	35 289	72 659	748,7	673,1	710,0
2006	37 117	35 828	72 945	740,4	682,0	710,5
2007	39 127	38 473	77 600	775,1	729,4	751,7
2008	39 562	38 626	78 188	773,7	726,5	749,7
2009	41 312	38 456	79 768	802,1	720,0	760,3
2010	43 502	40 325	83 827	842,9	752,8	797,0
2011	43 241	41 409	84 650	839,1	774,9	806,4
2012	44 968	42 567	87 535	871,3	795,9	832,9
2013	46 091	44 423	90 514	893,0	830,5	861,2
2014	47 094	45 438	92 532	911,1	848,4	879,2
2015	49 152	46 192	95 344	948,8	861,4	904,3
2016	49 302	47 198	96 500	949,4	878,5	913,4

Pozn.: Údaje aktualizované od roku 1980

2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a D00–D09)
Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and 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>	
299,2	211,4	246,3	431,1	292,9	346,8	1980
309,7	222,1	256,6	447,3	308,2	362,4	1981
320,6	225,5	262,6	465,4	312,5	371,3	1982
323,5	232,8	268,2	467,3	322,7	378,4	1983
323,7	235,2	270,0	466,3	325,2	380,0	1984
328,8	235,6	272,4	473,5	325,8	383,4	1985
332,4	240,3	276,2	480,9	332,8	390,0	1986
350,7	255,1	292,0	508,5	353,7	412,9	1987
354,1	254,0	292,9	512,4	352,4	414,0	1988
359,2	262,4	299,9	520,1	365,2	424,8	1989
356,4	254,6	294,1	516,7	354,1	416,4	1990
373,9	266,3	308,4	542,9	371,8	438,0	1991
379,6	279,8	317,8	554,7	392,5	453,7	1992
389,7	293,5	329,7	569,6	411,2	470,5	1993
401,6	304,9	340,9	587,5	426,0	486,1	1994
404,2	313,5	346,0	592,7	436,0	492,6	1995
423,3	316,5	356,5	620,4	441,3	508,3	1996
423,2	324,1	360,6	620,4	451,7	513,8	1997
419,6	323,0	358,4	617,0	451,2	512,1	1998
420,3	328,1	361,3	620,0	458,6	517,3	1999
419,0	330,5	362,6	615,8	461,1	517,7	2000
422,1	339,9	368,1	624,0	473,8	526,7	2001
443,4	348,1	381,6	658,4	485,9	547,6	2002
448,6	358,5	389,2	666,3	498,2	557,3	2003
455,5	361,5	394,3	676,1	503,4	564,9	2004
471,9	365,5	404,1	699,7	508,6	578,8	2005
461,0	367,5	400,3	682,3	510,0	572,2	2006
472,3	386,8	415,9	702,5	538,9	596,9	2007
466,2	384,1	411,6	693,2	533,5	589,9	2008
476,9	378,2	413,6	707,7	524,4	592,1	2009
490,8	392,9	427,2	730,6	544,1	612,1	2010
477,0	401,4	425,7	709,9	553,0	608,1	2011
482,8	412,2	433,9	719,9	564,4	618,8	2012
483,2	422,6	439,6	722,4	580,7	628,7	2013
484,7	424,6	442,1	723,8	583,8	632,0	2014
494,0	426,6	447,4	738,7	587,4	640,7	2015
485,5	431,4	446,1	727,3	593,3	638,7	2016

2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97), excl. dg. C44

Rok	Hlášená onemocnění					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1980	16 749	14 538	31 287	333,9	273,3	302,7
1981	17 066	15 078	32 144	341,5	283,9	311,8
1982	17 569	15 277	32 846	351,0	287,4	318,2
1983	17 331	15 578	32 909	346,0	293,0	318,7
1984	17 566	15 771	33 337	350,3	296,5	322,6
1985	17 718	15 717	33 435	353,0	295,4	323,3
1986	17 894	16 262	34 156	356,3	305,6	330,2
1987	18 837	17 215	36 052	374,8	323,4	348,4
1988	19 053	17 107	36 160	378,7	321,2	349,2
1989	19 453	17 976	37 429	386,3	337,5	361,2
1990	19 307	17 645	36 952	383,3	331,3	356,6
1991	20 435	18 766	39 201	408,4	353,7	380,3
1992	20 493	19 518	40 011	409,1	367,7	387,8
1993	20 822	20 292	41 114	415,0	381,9	398,0
1994	21 615	20 977	42 592	430,5	394,7	412,1
1995	21 905	21 119	43 024	436,3	397,7	416,5
1996	23 450	21 536	44 986	467,6	406,3	436,1
1997	23 333	21 548	44 881	465,7	407,1	435,6
1998	23 634	22 154	45 788	472,0	419,0	444,8
1999	23 771	22 573	46 344	475,2	427,5	450,7
2000	23 775	22 568	46 343	475,6	428,0	451,1
2001	24 085	22 794	46 879	483,7	434,6	458,5
2002	25 343	23 482	48 825	510,5	448,5	478,6
2003	26 165	24 024	50 189	526,7	459,0	492,0
2004	26 843	24 501	51 344	539,9	468,0	503,0
2005	27 729	24 410	52 139	555,5	465,6	509,5
2006	27 480	24 755	52 235	548,2	471,2	508,8
2007	28 300	26 059	54 359	560,6	494,0	526,6
2008	28 832	25 980	54 812	563,9	488,7	525,5
2009	29 976	25 820	55 796	582,0	483,4	531,8
2010	31 123	26 409	57 532	603,1	493,0	547,0
2011	30 825	26 766	57 591	598,2	500,9	548,7
2012	31 014	26 593	57 607	600,9	497,2	548,2
2013	31 021	27 546	58 567	601,0	515,0	557,2
2014	31 052	27 594	58 646	600,7	515,2	557,2
2015	31 673	27 440	59 113	611,4	511,7	560,7
2016	31 499	27 540	59 039	606,6	512,6	558,8

Pozn.: Údaje aktualizované od roku 1980

2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
Trends of cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97), excl. dg. C44

Reported cases						Year
světový standard world standard			evropský standard European standard			
males	females	total	males	females	total	
257,1	176,7	208,9	368,7	243,7	292,8	1980
263,6	182,8	215,2	378,5	253,0	302,6	1981
272,7	185,4	219,9	394,0	256,0	309,6	1982
272,9	190,4	223,2	391,7	263,2	313,3	1983
275,3	191,2	225,2	394,0	264,4	315,9	1984
277,4	189,8	225,4	396,8	262,2	315,9	1985
278,9	195,9	229,0	400,9	270,9	321,9	1986
294,7	206,3	241,6	423,8	286,0	340,1	1987
298,6	204,7	242,4	428,5	283,8	341,1	1988
303,6	211,8	248,6	436,1	294,9	350,6	1989
301,0	207,2	244,8	432,5	288,1	345,0	1990
315,7	218,3	257,5	454,9	304,5	364,0	1991
315,0	224,8	260,4	456,4	315,3	370,1	1992
317,4	232,1	265,6	459,7	324,9	376,9	1993
326,4	238,5	273,0	473,2	334,0	387,8	1994
326,3	239,6	273,1	474,2	335,0	387,9	1995
345,0	240,6	282,2	501,1	336,9	401,2	1996
338,6	239,4	278,8	491,6	335,5	396,3	1997
338,2	242,8	280,6	491,9	340,7	399,5	1998
333,9	244,8	279,9	486,5	343,9	399,2	1999
331,0	242,3	277,8	480,3	340,8	395,5	2000
331,0	244,4	278,5	482,1	343,6	397,0	2001
341,1	248,0	284,7	499,3	349,3	407,4	2002
346,2	255,8	290,7	506,6	357,3	414,2	2003
349,7	255,9	293,0	510,1	358,1	417,4	2004
354,1	252,1	293,2	516,7	353,0	417,9	2005
346,2	252,7	290,1	504,2	353,6	412,9	2006
346,8	261,9	295,7	506,4	367,1	421,8	2007
344,9	256,8	292,2	503,0	359,9	416,7	2008
352,2	253,2	293,7	512,4	353,5	417,7	2009
357,6	255,6	297,2	522,0	357,5	423,9	2010
347,5	256,3	293,6	505,4	358,2	417,7	2011
340,8	252,0	288,7	495,9	351,6	410,7	2012
333,4	258,4	288,4	486,3	360,6	410,7	2013
329,0	254,5	285,1	477,8	354,8	405,1	2014
328,9	251,7	283,5	477,7	351,0	403,0	2015
321,3	250,2	279,4	466,7	348,3	396,7	2016

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

Rok	Zemřelí 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
1994	15 579	12 473	28 052	26,6	21,2	23,9	310,3	234,7	271,4
1995	15 636	12 826	28 462	26,5	21,7	24,1	311,5	241,5	275,5
1996	15 534	12 208	27 742	27,4	21,8	24,6	309,8	230,3	268,9
1997	15 482	12 354	27 836	27,3	22,0	24,7	309,0	233,4	270,2
1998	15 544	12 322	27 866	28,2	22,7	25,4	310,4	233,0	270,7
1999	15 425	12 613	28 038	28,1	23,0	25,5	308,3	238,9	272,7
2000	15 878	12 661	28 539	28,9	23,4	26,2	317,6	240,1	277,8
2001	15 526	12 768	28 294	28,9	23,7	26,3	311,8	243,4	276,7
2002	15 978	12 731	28 709	29,4	23,6	26,5	321,8	243,1	281,4
2003	16 208	12 987	29 195	29,0	23,4	26,2	326,2	248,2	286,2
2004	16 218	12 950	29 168	29,9	24,4	27,2	326,2	247,4	285,8
2005	15 567	12 466	28 033	28,8	23,1	26,0	311,9	237,8	273,9
2006	15 354	12 541	27 895	29,1	24,2	26,7	306,3	238,7	271,7
2007	15 179	12 180	27 359	28,8	23,5	26,1	300,7	230,9	265,0
2008	15 333	12 238	27 571	28,9	23,6	26,3	299,9	230,2	264,4
2009	15 498	12 182	27 680	28,7	22,8	25,8	300,9	228,1	263,8
2010	15 667	12 167	27 834	28,9	23,1	26,1	303,6	227,1	264,7
2011	15 008	12 163	27 171	27,7	23,1	25,4	291,2	227,6	258,9
2012	15 010	12 324	27 334	27,5	23,0	25,3	290,8	230,4	260,1
2013	15 039	12 045	27 084	27,3	22,3	24,8	291,4	225,2	257,7
2014	14 976	12 074	27 050	27,9	23,3	25,6	289,7	225,4	257,0
2015	14 826	12 026	26 852	26,5	21,8	24,2	286,2	224,3	254,7
2016	15 095	12 166	27 261	27,5	23,0	25,3	290,7	226,5	258,0

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>	
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	155,7	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
186,8	108,7	141,5	284,1	163,1	212,6	2006
180,4	102,8	135,7	274,3	154,7	204,2	2007
176,7	101,7	133,5	269,1	152,9	200,9	2008
174,6	98,2	130,9	265,8	148,4	197,4	2009
172,6	98,2	129,8	263,4	147,5	195,6	2010
161,2	96,1	123,8	246,3	144,4	186,7	2011
157,3	95,0	121,7	240,3	143,3	183,8	2012
153,9	92,3	118,6	235,1	138,5	178,8	2013
149,7	90,4	115,8	229,3	136,0	175,0	2014
144,3	88,2	112,1	221,7	133,1	170,0	2015
143,3	88,2	111,7	220,5	132,7	169,4	2016

3.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a D00–D09) - index růstu
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97 and D00–D09) - index of growth

Rok Year	Hlášená onemocnění / Reported cases								
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			světový standard world standard			evropský standard European standard		
	muži	ženy	celkem	males	females	total	muži	ženy	celkem
	index 1980 = 100			index 1980 = 100			index 1980 = 100		
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	103,3	105,4	104,3	103,5	105,0	104,2	103,8	105,2	104,5
1982	106,3	106,6	106,5	107,2	106,6	106,6	108,0	106,7	107,1
1983	105,8	109,4	107,5	108,1	110,1	108,9	108,4	110,2	109,1
1984	106,2	110,8	108,4	108,2	111,2	109,6	108,2	111,0	109,6
1985	107,9	111,6	109,6	109,9	111,4	110,6	109,9	111,2	110,5
1986	109,6	114,2	111,8	111,1	113,7	112,2	111,6	113,6	112,4
1987	115,1	121,4	118,1	117,2	120,7	118,6	118,0	120,8	119,1
1988	116,0	121,2	118,4	118,4	120,1	119,0	118,9	120,3	119,3
1989	118,1	126,6	122,2	120,0	124,1	121,8	120,7	124,7	122,5
1990	117,1	123,4	120,1	119,1	120,4	119,4	119,9	120,9	120,0
1991	124,7	131,0	127,7	125,0	126,0	125,2	125,9	126,9	126,3
1992	127,3	138,9	132,8	126,9	132,3	129,0	128,7	134,0	130,8
1993	131,8	146,6	138,8	130,2	138,8	133,9	132,1	140,4	135,6
1994	136,9	152,6	144,4	134,2	144,2	138,4	136,3	145,4	140,2
1995	139,7	156,5	147,6	135,1	148,3	140,5	137,5	148,9	142,0
1996	148,2	160,9	154,2	141,5	149,7	144,8	143,9	150,7	146,5
1997	150,6	165,9	157,9	141,4	153,3	146,4	143,9	154,2	148,1
1998	151,5	168,0	159,3	140,2	152,8	145,5	143,1	154,0	147,6
1999	155,0	172,6	163,4	140,5	155,2	146,7	143,8	156,6	149,2
2000	156,2	175,2	165,3	140,0	156,3	147,2	142,9	157,4	149,3
2001	160,0	181,5	170,2	141,1	160,7	149,5	144,7	161,7	151,9
2002	172,0	188,6	179,9	148,2	164,6	155,0	152,7	165,9	157,9
2003	177,2	194,6	185,5	149,9	169,5	158,0	154,6	170,1	160,7
2004	182,9	199,2	190,7	152,2	171,0	160,1	156,8	171,9	162,9
2005	192,4	203,3	197,6	157,7	172,9	164,1	162,3	173,6	166,9
2006	190,2	206,0	197,8	154,1	173,8	162,6	158,3	174,1	165,0
2007	199,1	220,3	209,2	157,8	182,9	168,9	163,0	184,0	172,1
2008	198,8	219,5	208,7	155,8	181,7	167,1	160,8	182,1	170,1
2009	206,1	217,5	211,6	159,4	178,9	168,0	164,2	179,0	170,7
2010	216,6	227,4	221,8	164,0	185,8	173,5	169,5	185,7	176,5
2011	215,6	234,1	224,5	159,4	189,8	172,9	164,7	188,8	175,3
2012	223,9	240,4	231,8	161,4	195,0	176,2	167,0	192,7	178,4
2013	229,4	250,9	239,7	161,5	199,9	178,5	167,6	198,3	181,3
2014	234,1	256,3	244,7	162,0	200,8	179,5	167,9	199,3	182,2
2015	243,8	260,2	251,7	165,1	201,8	181,7	171,4	200,5	184,7
2016	243,9	265,4	254,2	162,3	204,1	181,1	168,7	202,6	184,2

3.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44 - index růstu
Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) without dg. C44 - index of growth

Rok Year	Hlášená onemocnění / Reported cases								
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			světový standard world standard			evropský standard European standard		
	muži	ženy	celkem	males	females	total	muži	ženy	celkem
	index 1980 = 100			index 1980 = 100			index 1980 = 100		
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	102,3	103,9	103,0	102,5	103,4	103,0	102,7	103,8	103,3
1982	105,1	105,1	105,1	106,1	104,9	105,3	106,9	105,1	105,7
1983	103,6	107,2	105,3	106,1	107,7	106,8	106,2	108,0	107,0
1984	104,9	108,5	106,6	107,1	108,1	107,8	106,9	108,5	107,9
1985	105,7	108,1	106,8	107,9	107,4	107,9	107,6	107,6	107,9
1986	106,7	111,8	109,1	108,5	110,8	109,6	108,7	111,2	109,9
1987	112,2	118,3	115,1	114,6	116,7	115,6	115,0	117,3	116,2
1988	113,4	117,5	115,3	116,1	115,8	116,0	116,2	116,5	116,5
1989	115,7	123,5	119,3	118,1	119,8	119,0	118,3	121,0	119,7
1990	114,8	121,2	117,8	117,1	117,3	117,2	117,3	118,2	117,8
1991	122,3	129,4	125,6	122,8	123,5	123,2	123,4	124,9	124,3
1992	122,5	134,5	128,1	122,5	127,2	124,6	123,8	129,4	126,4
1993	124,3	139,7	131,5	123,5	131,3	127,1	124,7	133,3	128,7
1994	128,9	144,4	136,1	127,0	135,0	130,7	128,3	137,1	132,4
1995	130,7	145,5	137,6	126,9	135,6	130,7	128,6	137,5	132,5
1996	140,1	148,7	144,1	134,2	136,1	135,1	135,9	138,3	137,0
1997	139,5	149,0	143,9	131,7	135,5	133,4	133,3	137,7	135,3
1998	141,4	153,3	146,9	131,6	137,4	134,3	133,4	139,8	136,4
1999	142,3	156,4	148,9	129,9	138,5	134,0	132,0	141,1	136,3
2000	142,4	156,6	149,0	128,8	137,1	132,9	130,3	139,8	135,1
2001	144,9	159,0	151,5	128,8	138,3	133,3	130,8	141,0	135,6
2002	152,9	164,1	158,1	132,7	140,3	136,3	135,4	143,4	139,1
2003	157,7	168,0	162,5	134,6	144,7	139,1	137,4	146,6	141,4
2004	161,7	171,2	166,2	136,0	144,8	140,2	138,4	147,0	142,5
2005	166,4	170,4	168,3	137,7	142,6	140,3	140,2	144,8	142,7
2006	164,2	172,4	168,1	134,6	143,0	138,8	136,8	145,1	141,0
2007	167,9	180,8	174,0	134,9	148,2	141,5	137,4	150,6	144,0
2008	168,9	178,8	173,6	134,1	145,3	139,8	136,4	147,7	142,3
2009	174,3	176,9	175,7	137,0	143,2	140,6	139,0	145,1	142,6
2010	180,6	180,4	180,7	139,1	144,6	142,3	141,6	146,7	144,7
2011	179,2	183,3	181,3	135,2	145,0	140,5	137,1	147,0	142,7
2012	180,0	181,9	181,1	132,6	142,6	138,1	134,5	144,3	140,3
2013	180,0	188,4	184,1	129,7	146,2	138,0	131,9	148,0	140,3
2014	179,9	188,5	184,1	128,0	144,0	136,5	129,6	145,6	138,4
2015	183,1	187,2	185,2	127,9	142,4	135,7	129,6	144,0	137,6
2016	181,7	187,6	184,6	125,0	141,6	133,7	126,6	142,9	135,5

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

Rok Year	Úmrtnost na zhoubné novotvary Cancer mortality rate								
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			světový standard world standard			evropský standard European standard		
	muži	ženy	celkem	males	females	total	muži	ženy	celkem
	index 1994 = 100			index 1994 = 100			index 1994 = 100		
1994	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	100,4	102,9	101,5	98,9	101,6	99,8	99,5	101,9	100,3
1996	99,8	98,1	99,1	97,3	95,4	96,4	97,7	96,0	96,8
1997	99,6	99,5	99,5	95,3	95,9	95,6	95,8	96,3	96,0
1998	100,1	99,3	99,7	93,9	94,4	93,9	95,2	95,2	94,9
1999	99,4	101,8	100,5	92,0	95,3	93,5	92,8	96,1	94,3
2000	102,4	102,3	102,4	93,0	94,3	93,5	94,2	95,2	94,6
2001	100,5	103,7	102,0	89,9	94,5	91,7	91,5	95,7	93,1
2002	103,7	103,6	103,7	91,2	91,7	91,2	93,2	93,4	93,0
2003	105,2	105,7	105,4	90,4	93,0	91,3	92,6	94,6	93,1
2004	105,1	105,4	105,3	88,7	90,2	89,4	90,9	92,3	91,5
2005	100,5	101,3	100,9	83,3	87,2	84,8	85,4	88,5	86,5
2006	98,7	101,7	100,1	80,5	86,3	83,0	82,3	87,6	84,5
2007	96,9	98,4	97,7	77,7	81,6	79,6	79,5	83,0	81,2
2008	96,7	98,1	97,4	76,1	80,8	78,3	78,0	82,1	79,9
2009	97,0	97,2	97,2	75,2	78,0	76,7	77,0	79,6	78,5
2010	97,8	96,8	97,5	74,3	78,0	76,1	76,3	79,1	77,8
2011	93,9	97,0	95,4	69,4	76,3	72,6	71,4	77,5	74,3
2012	93,7	98,2	95,8	67,8	75,4	71,4	69,6	76,9	73,1
2013	93,9	95,9	94,9	66,3	73,3	69,5	68,1	74,3	71,1
2014	93,4	96,1	94,7	64,5	71,8	67,9	66,4	73,0	69,6
2015	92,2	95,6	93,8	62,1	70,1	65,7	64,2	71,4	67,6
2016	93,7	96,5	95,1	61,7	70,0	65,5	63,9	71,2	67,4

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1980	1 667	1 021	1 238	285	572	472	5 020	284	2 708
1981	1 571	1 013	1 296	244	597	441	5 121	304	2 950
1982	1 589	1 179	1 306	291	624	469	5 088	262	3 064
1983	1 466	1 096	1 313	273	610	424	5 101	297	3 180
1984	1 422	1 169	1 252	264	697	470	5 138	315	3 068
1985	1 445	1 219	1 445	308	639	440	5 008	306	3 241
1986	1 347	1 330	1 408	260	671	457	4 907	345	3 389
1987	1 340	1 376	1 379	301	764	461	5 138	368	3 533
1988	1 381	1 519	1 506	315	695	467	4 998	413	3 502
1989	1 389	1 534	1 501	277	747	442	5 025	380	3 529
1990	1 251	1 467	1 499	312	778	444	5 011	412	3 490
1991	1 256	1 720	1 624	340	741	487	5 073	415	3 738
1992	1 243	1 715	1 565	330	782	463	4 891	461	4 179
1993	1 226	1 769	1 655	299	766	499	4 957	499	4 700
1994	1 231	1 848	1 745	315	753	486	4 893	528	4 928
1995	1 206	1 918	1 777	334	725	463	4 786	574	5 136
1996	1 251	1 965	1 851	335	813	525	5 136	594	5 211
1997	1 129	2 252	1 945	325	801	470	4 774	581	5 690
1998	1 124	2 175	1 943	323	814	442	4 812	627	5 604
1999	1 081	2 337	1 916	341	758	483	4 728	669	6 045
2000	1 020	2 360	1 990	344	817	442	4 699	733	6 185
2001	1 019	2 480	1 956	340	794	461	4 558	757	6 458
2002	993	2 647	2 140	341	868	479	4 606	770	7 286
2003	1 068	2 614	2 013	353	890	519	4 659	863	7 465
2004	1 000	2 509	2 171	337	869	516	4 765	850	7 830
2005	932	2 664	2 123	351	928	461	4 692	923	8 693
2006	1 025	2 543	2 048	332	977	494	4 579	936	8 688
2007	957	2 606	2 068	323	991	474	4 760	1 005	9 739
2008	957	2 716	2 141	327	1 003	497	4 742	1 019	9 531
2009	995	2 722	2 124	338	992	455	4 583	1 131	10 038
2010	969	2 915	2 066	349	1 104	490	4 729	1 047	10 827
2011	911	2 680	2 078	360	1 123	459	4 534	1 104	10 826
2012	899	2 756	2 004	303	1 091	506	4 519	1 188	11 937
2013	913	2 720	2 052	342	1 090	465	4 458	1 182	12 841
2014	859	2 851	2 097	363	1 146	461	4 313	1 234	13 446
2015	819	2 747	2 023	330	1 133	488	4 340	1 394	14 638
2016	838	2 598	1 984	331	1 165	458	4 478	1 404	14 737

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - muži / Diagnosis - males									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
20	-	-	-	1 245	510	726	439		1980
34	-	-	-	1 268	555	764	471		1981
19	-	-	-	1 466	549	815	509		1982
28	-	-	-	1 381	575	836	497		1983
25	-	-	-	1 352	643	838	508		1984
26	-	-	-	1 356	646	865	475		1985
27	-	-	-	1 488	704	891	471		1986
36	-	-	-	1 533	753	953	560	138	1987
32	-	-	-	1 562	817	956	541	143	1988
25	-	-	-	1 634	845	906	605	197	1989
28	-	-	-	1 607	842	1 011	595	216	1990
32	-	-	-	1 786	1 027	1 076	617	222	1991
39	-	-	-	1 953	1 043	1 177	581	241	1992
36	-	-	-	1 987	1 034	1 201	508	264	1993
33	-	-	-	2 178	1 347	1 217	628	255	1994
36	-	-	-	2 288	1 342	1 289	646	297	1995
32	-	-	-	2 662	1 483	1 373	654	330	1996
32	-	-	-	2 715	1 461	1 358	614	336	1997
37	-	-	-	2 908	1 437	1 441	665	403	1998
49	-	-	-	2 931	1 425	1 446	695	395	1999
40	-	-	-	2 883	1 409	1 420	654	379	2000
36	-	-	-	3 229	1 420	1 488	637	377	2001
54	-	-	-	3 533	1 625	1 534	708	500	2002
39	-	-	-	3 894	1 679	1 641	729	475	2003
53	-	-	-	4 433	1 724	1 662	691	628	2004
43	-	-	-	4 986	1 804	1 648	719	623	2005
40	-	-	-	4 961	1 695	1 575	704	690	2006
44	-	-	-	5 251	1 807	1 617	739	774	2007
51	-	-	-	5 451	1 855	1 602	771	854	2008
39	-	-	-	6 297	1 855	1 660	764	979	2009
58	-	-	-	6 947	1 868	1 636	815	1 041	2010
55	-	-	-	7 081	1 977	1 632	767	1 136	2011
70	-	-	-	7 015	1 968	1 639	776	1 154	2012
66	-	-	-	6 975	1 952	1 583	813	1 210	2013
59	-	-	-	6 716	2 081	1 640	774	1 349	2014
74	-	-	-	7 126	1 990	1 629	813	1 458	2015
76	-	-	-	7 305	2 000	1 559	714	1 508	2016

*Note: ... comparable data not available**x the entry is not applicable for logical reasons*

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

Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1980	1 178	1 046	922	655	483	34	582	281	2 730
1981	1 153	1 116	881	620	531	29	624	309	2 980
1982	1 197	1 099	861	685	486	47	619	306	2 990
1983	1 111	1 193	971	688	486	20	664	318	3 063
1984	1 124	1 190	959	636	517	32	692	373	3 032
1985	1 011	1 253	960	683	553	28	697	324	3 173
1986	1 010	1 267	966	710	563	48	717	392	3 118
1987	1 064	1 316	968	707	653	45	788	404	3 333
1988	978	1 447	1 046	789	580	30	806	441	3 355
1989	1 021	1 461	1 042	746	665	43	894	442	3 466
1990	947	1 497	948	695	637	35	849	422	3 293
1991	950	1 652	1 066	745	693	24	993	485	3 469
1992	1 001	1 679	1 152	746	687	39	989	522	4 016
1993	995	1 746	1 098	770	711	36	1 016	610	4 482
1994	977	1 702	1 134	789	749	33	1 152	553	4 725
1995	923	1 803	1 208	710	703	41	1 142	697	4 985
1996	939	1 911	1 199	749	757	47	1 215	616	5 269
1997	893	1 833	1 215	677	793	42	1 171	653	5 812
1998	811	1 964	1 250	730	803	59	1 305	689	5 478
1999	798	1 874	1 269	692	749	45	1 282	691	5 694
2000	773	1 936	1 206	708	791	52	1 426	725	5 966
2001	775	2 013	1 261	640	807	54	1 451	737	6 381
2002	728	2 032	1 305	704	838	52	1 425	826	6 704
2003	734	2 035	1 257	646	840	42	1 418	856	7 153
2004	725	2 025	1 332	661	825	46	1 597	813	7 361
2005	676	1 963	1 282	683	906	51	1 648	947	8 009
2006	686	2 033	1 162	659	950	48	1 694	841	7 940
2007	674	1 947	1 234	643	991	45	1 806	1 044	9 046
2008	696	2 021	1 294	631	966	51	1 862	888	9 007
2009	677	2 078	1 268	616	1 009	60	1 949	984	9 163
2010	644	2 066	1 211	578	998	67	1 940	1 035	9 858
2011	652	2 098	1 264	556	1 089	70	2 068	974	10 026
2012	654	2 040	1 098	529	975	58	2 049	1 027	10 743
2013	617	2 092	1 182	532	1 035	60	2 058	1 138	11 491
2014	626	2 191	1 192	474	1 129	69	2 158	1 198	12 214
2015	577	2 089	1 091	495	1 093	63	2 249	1 202	12 833
2016	567	2 028	1 000	519	1 078	52	2 304	1 205	13 514

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - ženy / Diagnosis - females									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
2 833	1 104	1 215	829	-	295	202	337		1980
2 954	1 076	1 191	953	-	334	183	397		1981
3 053	1 116	1 222	948	-	311	235	414		1982
3 020	1 130	1 353	910	-	346	219	435		1983
3 209	1 136	1 283	925	-	334	235	408		1984
3 130	1 127	1 339	962	-	381	239	386		1985
3 236	1 183	1 390	868	-	434	265	399		1986
3 564	1 161	1 360	938	-	464	297	461	234	1987
3 372	1 131	1 459	932	-	441	271	459	255	1988
3 561	1 087	1 467	960	-	533	291	503	249	1989
3 487	1 070	1 313	1 037	-	613	289	448	272	1990
3 851	1 104	1 455	960	-	616	367	482	283	1991
4 055	1 211	1 496	1 019	-	673	357	449	356	1992
4 189	1 212	1 543	1 030	-	785	412	470	332	1993
4 649	1 212	1 573	1 108	-	966	425	511	313	1994
4 600	1 162	1 589	1 191	-	940	460	505	376	1995
4 582	1 142	1 612	1 208	-	917	510	516	345	1996
4 613	1 052	1 697	1 226	-	922	499	539	388	1997
4 760	1 092	1 731	1 239	-	895	519	565	436	1998
5 129	1 139	1 686	1 198	-	890	559	522	440	1999
5 020	1 053	1 679	1 262	-	976	529	537	437	2000
5 278	1 050	1 701	1 218	-	939	535	525	460	2001
5 576	1 099	1 715	1 273	-	951	564	513	487	2002
5 963	1 020	1 752	1 293	-	957	559	563	508	2003
5 797	1 042	1 783	1 292	-	1 064	650	585	581	2004
5 735	992	1 797	1 135	-	1 041	595	546	665	2005
6 033	1 072	1 921	1 099	-	980	580	581	789	2006
6 718	1 012	1 799	1 130	-	1 079	611	580	838	2007
6 555	1 023	1 899	1 177	-	1 053	619	618	928	2008
6 134	1 034	1 887	1 129	-	1 064	571	571	1 006	2009
6 692	994	1 921	1 121	-	1 075	595	608	1 099	2010
6 696	1 027	2 000	1 090	-	1 080	547	601	1 117	2011
6 954	926	1 903	1 048	-	1 132	592	585	1 211	2012
7 260	902	2 034	1 069	-	1 182	587	585	1 178	2013
7 134	831	1 954	1 024	-	1 168	587	582	1 364	2014
7 184	874	2 000	1 029	-	1 039	548	598	1 325	2015
7 220	822	2 012	998	-	1 202	540	545	1 309	2016

*Note: ... comparable data not available**x the entry is not applicable for logical reasons*

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1980	33,2	20,4	24,7	5,7	11,4	9,4	100,1	5,7	54,0
1981	31,4	20,3	25,9	4,9	11,9	8,8	102,5	6,1	59,0
1982	31,7	23,6	26,1	5,8	12,5	9,4	101,7	5,2	61,2
1983	29,3	21,9	26,2	5,5	12,2	8,5	101,8	5,9	63,5
1984	28,4	23,3	25,0	5,3	13,9	9,4	102,5	6,3	61,2
1985	28,8	24,3	28,8	6,1	12,7	8,8	99,8	6,1	64,6
1986	26,8	26,5	28,0	5,2	13,4	9,1	97,7	6,9	67,5
1987	26,7	27,4	27,4	6,0	15,2	9,2	102,2	7,3	70,3
1988	27,5	30,2	29,9	6,3	13,8	9,3	99,3	8,2	69,6
1989	27,6	30,5	29,8	5,5	14,8	8,8	99,8	7,5	70,1
1990	24,8	29,1	29,8	6,2	15,4	8,8	99,5	8,2	69,3
1991	25,1	34,4	32,5	6,8	14,8	9,7	101,4	8,3	74,7
1992	24,8	34,2	31,2	6,6	15,6	9,2	97,6	9,2	83,4
1993	24,4	35,3	33,0	6,0	15,3	9,9	98,8	9,9	93,7
1994	24,5	36,8	34,8	6,3	15,0	9,7	97,4	10,5	98,1
1995	24,0	38,2	35,4	6,7	14,4	9,2	95,3	11,4	102,3
1996	24,9	39,2	36,9	6,7	16,2	10,5	102,4	11,8	103,9
1997	22,5	44,9	38,8	6,5	16,0	9,4	95,3	11,6	113,6
1998	22,4	43,4	38,8	6,5	16,3	8,8	96,1	12,5	111,9
1999	21,6	46,7	38,3	6,8	15,2	9,7	94,5	13,4	120,8
2000	20,4	47,2	39,8	6,9	16,3	8,8	94,0	14,7	123,7
2001	20,5	49,8	39,3	6,8	15,9	9,3	91,5	15,2	129,7
2002	20,0	53,3	43,1	6,9	17,5	9,6	92,8	15,5	146,8
2003	21,5	52,6	40,5	7,1	17,9	10,4	93,8	17,4	150,3
2004	20,1	50,5	43,7	6,8	17,5	10,4	95,8	17,1	157,5
2005	18,7	53,4	42,5	7,0	18,6	9,2	94,0	18,5	174,2
2006	20,4	50,7	40,9	6,6	19,5	9,9	91,3	18,7	173,3
2007	19,0	51,6	41,0	6,4	19,6	9,4	94,3	19,9	192,9
2008	18,7	53,1	41,9	6,4	19,6	9,7	92,7	19,9	186,4
2009	19,3	52,8	41,2	6,6	19,3	8,8	89,0	22,0	194,9
2010	18,8	56,5	40,0	6,8	21,4	9,5	91,6	20,3	209,8
2011	17,7	52,0	40,3	7,0	21,8	8,9	88,0	21,4	210,1
2012	17,4	53,4	38,8	5,9	21,1	9,8	87,6	23,0	231,3
2013	17,7	52,7	39,8	6,6	21,1	9,0	86,4	22,9	248,8
2014	16,6	55,2	40,6	7,0	22,2	8,9	83,4	23,9	260,1
2015	15,8	53,0	39,1	6,4	21,9	9,4	83,8	26,9	282,6
2016	16,1	50,0	38,2	6,4	22,4	8,8	86,2	27,0	283,8

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - muži / Diagnosis - males									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
0,4	-	-	-	24,8	10,2	14,5	8,8		1980
0,7	-	-	-	25,4	11,1	15,3	9,4		1981
0,4	-	-	-	29,3	11,0	16,3	10,2		1982
0,6	-	-	-	27,6	11,5	16,7	9,9		1983
0,5	-	-	-	27,0	12,8	16,7	10,1		1984
0,5	-	-	-	27,0	12,9	17,2	9,5		1985
0,5	-	-	-	29,6	14,0	17,7	9,4		1986
0,7	-	-	-	30,5	15,0	19,0	11,1	2,7	1987
0,6	-	-	-	31,0	16,2	19,0	10,8	2,8	1988
0,5	-	-	-	32,5	16,8	18,0	12,0	3,9	1989
0,6	-	-	-	31,9	16,7	20,1	11,8	4,3	1990
0,6	-	-	-	35,7	20,5	21,5	12,3	4,4	1991
0,8	-	-	-	39,0	20,8	23,5	11,6	4,8	1992
0,7	-	-	-	39,6	20,6	23,9	10,1	5,3	1993
0,7	-	-	-	43,4	26,8	24,2	12,5	5,1	1994
0,7	-	-	-	45,6	26,7	25,7	12,9	5,9	1995
0,6	-	-	-	53,1	29,6	27,4	13,0	6,6	1996
0,6	-	-	-	54,2	29,2	27,1	12,3	6,7	1997
0,7	-	-	-	58,1	28,7	28,8	13,3	8,0	1998
1,0	-	-	-	58,6	28,5	28,9	13,9	7,9	1999
0,8	-	-	-	57,7	28,2	28,4	13,1	7,6	2000
0,7	-	-	-	64,9	28,5	29,9	12,8	7,6	2001
1,1	-	-	-	71,2	32,7	30,9	14,3	10,1	2002
0,8	-	-	-	78,4	33,8	33,0	14,7	9,6	2003
1,1	-	-	-	89,2	34,7	33,4	13,9	12,6	2004
0,9	-	-	-	99,9	36,1	33,0	14,4	12,5	2005
0,8	-	-	-	99,0	33,8	31,4	14,0	13,8	2006
0,9	-	-	-	104,0	35,8	32,0	14,6	15,3	2007
1,0	-	-	-	106,6	36,3	31,3	15,1	16,7	2008
0,8	-	-	-	122,3	36,0	32,2	14,8	19,0	2009
1,1	-	-	-	134,6	36,2	31,7	15,8	20,2	2010
1,1	-	-	-	137,4	38,4	31,7	14,9	22,0	2011
1,4	-	-	-	135,9	38,1	31,8	15,0	22,4	2012
1,3	-	-	-	135,1	37,8	30,7	15,8	23,4	2013
1,1	-	-	-	129,9	40,3	31,7	15,0	26,1	2014
1,4	-	-	-	137,6	38,4	31,4	15,7	28,1	2015
1,5	-	-	-	140,7	38,5	30,0	13,7	29,0	2016

Note: ... comparable data not available

x the entry is not applicable for logical reasons

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 - ženy / Diagnosis - females								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1980	22,1	19,7	17,3	12,3	9,1	0,6	10,9	5,3	51,3
1981	21,7	21,0	16,6	11,7	10,0	0,5	11,7	5,8	56,1
1982	22,5	20,7	16,2	12,9	9,1	0,9	11,6	5,8	56,2
1983	20,9	22,4	18,3	12,9	9,1	0,4	12,5	6,0	57,6
1984	21,1	22,4	18,0	12,0	9,7	0,6	13,0	7,0	57,0
1985	19,0	23,5	18,0	12,8	10,4	0,5	13,1	6,1	59,6
1986	19,0	23,8	18,2	13,3	10,6	0,9	13,5	7,4	58,6
1987	20,0	24,7	18,2	13,3	12,3	0,8	14,8	7,6	62,6
1988	18,4	27,2	19,6	14,8	10,9	0,6	15,1	8,3	63,0
1989	19,2	27,4	19,6	14,0	12,5	0,8	16,8	8,3	65,1
1990	17,8	28,1	17,8	13,0	12,0	0,7	15,9	7,9	61,8
1991	17,9	31,1	20,1	14,0	13,1	0,5	18,7	9,1	65,4
1992	18,9	31,6	21,7	14,1	12,9	0,7	18,6	9,8	75,7
1993	18,7	32,9	20,7	14,5	13,4	0,7	19,1	11,5	84,3
1994	18,4	32,0	21,3	14,8	14,1	0,6	21,7	10,4	88,9
1995	17,4	34,0	22,7	13,4	13,2	0,8	21,5	13,1	93,9
1996	17,7	36,1	22,6	14,1	14,3	0,9	22,9	11,6	99,4
1997	16,9	34,6	23,0	12,8	15,0	0,8	22,1	12,3	109,8
1998	15,3	37,1	23,6	13,8	15,2	1,1	24,7	13,0	103,6
1999	15,1	35,5	24,0	13,1	14,2	0,9	24,3	13,1	107,8
2000	14,7	36,7	22,9	13,4	15,0	1,0	27,0	13,7	113,1
2001	14,8	38,4	24,0	12,2	15,4	1,0	27,7	14,1	121,7
2002	13,9	38,8	24,9	13,4	16,0	1,0	27,2	15,8	128,0
2003	14,0	38,9	24,0	12,3	16,1	0,8	27,1	16,4	136,7
2004	13,8	38,7	25,4	12,6	15,8	0,9	30,5	15,5	140,6
2005	12,9	37,4	24,5	13,0	17,3	1,0	31,4	18,1	152,8
2006	13,1	38,7	22,1	12,5	18,1	0,9	32,2	16,0	151,1
2007	12,8	36,9	23,4	12,2	18,8	0,9	34,2	19,8	171,5
2008	13,1	38,0	24,3	11,9	18,2	1,0	35,0	16,7	169,4
2009	12,7	38,9	23,7	11,5	18,9	1,1	36,5	18,4	171,6
2010	12,0	38,6	22,6	10,8	18,6	1,3	36,2	19,3	184,0
2011	12,2	39,3	23,7	10,4	20,4	1,3	38,7	18,2	187,6
2012	12,2	38,1	20,5	9,9	18,2	1,1	38,3	19,2	200,9
2013	11,5	39,1	22,1	9,9	19,3	1,1	38,5	21,3	214,8
2014	11,7	40,9	22,3	8,9	21,1	1,3	40,3	22,4	228,1
2015	10,8	39,0	20,3	9,2	20,4	1,2	41,9	22,4	239,3
2016	10,6	37,7	18,6	9,7	20,1	1,0	42,9	22,4	251,6

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - ženy / Diagnosis - females									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91–C95	D37–D48	
53,3	20,8	22,8	15,6	-	5,5	3,8	6,3		1980
55,6	20,3	22,4	17,9	-	6,3	3,4	7,5		1981
57,4	21,0	23,0	17,8	-	5,8	4,4	7,8		1982
56,8	21,3	25,4	17,1	-	6,5	4,1	8,2		1983
60,3	21,4	24,1	17,4	-	6,3	4,4	7,7		1984
58,8	21,2	25,2	18,1	-	7,2	4,5	7,3		1985
60,8	22,2	26,1	16,3	-	8,2	5,0	7,5		1986
67,0	21,8	25,6	17,6	-	8,7	5,6	8,7	4,4	1987
63,3	21,2	27,4	17,5	-	8,3	5,1	8,6	4,8	1988
66,8	20,4	27,5	18,0	-	10,0	5,5	9,4	4,7	1989
65,5	20,1	24,7	19,5	-	11,5	5,4	8,4	5,1	1990
72,6	20,8	27,4	18,1	-	11,6	6,9	9,1	5,3	1991
76,4	22,8	28,2	19,2	-	12,7	6,7	8,5	6,7	1992
78,8	22,8	29,0	19,4	-	14,8	7,8	8,8	6,2	1993
87,5	22,8	29,6	20,8	-	18,2	8,0	9,6	5,9	1994
86,6	21,9	29,9	22,4	-	17,7	8,7	9,5	7,1	1995
86,4	21,5	30,4	22,8	-	17,3	9,6	9,7	6,5	1996
87,2	19,9	32,1	23,2	-	17,4	9,4	10,2	7,3	1997
90,0	20,7	32,7	23,4	-	16,9	9,8	10,7	8,2	1998
97,1	21,6	31,9	22,7	-	16,9	10,6	9,9	8,3	1999
95,2	20,0	31,8	23,9	-	18,5	10,0	10,2	8,3	2000
100,6	20,0	32,4	23,2	-	17,9	10,2	10,0	8,8	2001
106,5	21,0	32,8	24,3	-	18,2	10,8	9,8	9,3	2002
113,9	19,5	33,5	24,7	-	18,3	10,7	10,8	9,7	2003
110,7	19,9	34,1	24,7	-	20,3	12,4	11,2	11,1	2004
109,4	18,9	34,3	21,6	-	19,9	11,3	10,4	12,7	2005
114,8	20,4	36,6	20,9	-	18,7	11,0	11,1	15,0	2006
127,4	19,2	34,1	21,4	-	20,5	11,6	11,0	15,9	2007
123,3	19,2	35,7	22,1	-	19,8	11,6	11,6	17,5	2008
114,8	19,4	35,3	21,1	-	19,9	10,7	10,7	18,8	2009
124,9	18,6	35,9	20,9	-	20,1	11,1	11,4	20,5	2010
125,3	19,2	37,4	20,4	-	20,2	10,2	11,2	20,9	2011
130,0	17,3	35,6	19,6	-	21,2	11,1	10,9	22,6	2012
135,7	16,9	38,0	20,0	-	22,1	11,0	10,9	22,0	2013
133,2	15,5	36,5	19,1	-	21,8	11,0	10,9	25,5	2014
134,0	16,3	37,3	19,2	-	19,4	10,2	11,2	24,7	2015
134,4	15,3	37,5	18,6	-	22,4	10,1	10,1	24,4	2016

Note: ... comparable data not available

x the entry is not applicable for logical reasons

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1980	24,4	15,3	18,6	4,2	8,8	7,7	76,6	4,7	41,1
1981	23,3	15,4	19,4	3,5	9,2	7,2	78,5	5,1	44,9
1982	23,4	17,9	19,6	4,4	9,7	7,6	79,3	4,4	46,6
1983	22,6	16,8	20,4	3,9	9,4	6,9	79,9	4,9	48,9
1984	21,4	17,5	19,2	3,9	10,6	7,8	80,6	5,2	46,9
1985	21,8	18,5	22,1	4,8	9,9	7,1	78,7	5,1	49,6
1986	20,1	20,2	21,7	3,7	10,3	7,4	76,9	5,7	51,4
1987	20,1	20,8	21,3	4,4	11,9	7,6	81,0	6,0	53,6
1988	20,6	23,1	23,0	4,6	10,9	7,5	78,7	6,7	53,2
1989	21,0	23,1	23,0	4,0	11,5	7,1	79,5	6,1	53,1
1990	18,6	22,3	22,8	4,6	11,9	7,2	78,8	6,5	53,1
1991	18,7	25,9	24,6	5,0	11,3	7,9	79,1	6,5	56,3
1992	18,6	25,9	23,6	4,9	11,7	7,3	75,9	7,3	62,3
1993	18,1	26,3	24,8	4,3	11,6	7,9	75,7	7,7	69,2
1994	17,9	27,0	26,0	4,6	11,2	7,5	74,4	8,2	71,9
1995	17,5	28,0	26,1	4,8	10,7	7,1	71,3	8,9	74,3
1996	17,7	28,2	27,1	4,7	11,7	8,0	76,0	8,9	74,4
1997	15,8	32,0	27,9	4,6	11,5	7,0	69,5	8,5	79,7
1998	15,6	30,1	27,3	4,5	11,4	6,4	68,8	9,3	77,4
1999	14,9	31,9	26,7	4,6	10,4	7,0	66,3	9,8	81,5
2000	13,8	31,6	27,4	4,6	11,1	6,3	65,3	10,5	82,1
2001	13,6	33,3	26,6	4,4	10,7	6,5	62,1	10,7	84,8
2002	12,9	34,3	28,7	4,4	11,7	6,6	61,6	10,7	94,3
2003	13,6	33,6	26,3	4,5	11,7	6,9	60,9	12,0	94,3
2004	12,4	31,7	27,9	4,3	11,1	6,8	61,7	11,3	96,7
2005	11,4	32,7	26,7	4,3	11,7	6,1	59,0	12,2	105,9
2006	12,6	30,4	25,5	3,8	12,1	6,4	56,7	12,2	103,3
2007	11,5	30,6	24,9	3,7	11,8	6,0	57,1	12,7	112,5
2008	11,1	30,9	25,1	3,6	11,6	6,1	55,4	12,8	107,5
2009	11,0	30,6	24,4	3,7	11,3	5,4	52,5	13,9	109,8
2010	10,7	31,9	23,3	3,8	12,4	5,8	52,9	12,5	115,9
2011	9,8	28,7	23,1	3,8	12,3	5,4	49,3	12,9	112,3
2012	9,5	28,9	21,5	3,1	11,6	5,8	47,9	13,7	120,7
2013	9,4	27,7	21,8	3,5	11,4	5,2	46,0	13,6	126,6
2014	8,7	28,8	21,9	3,5	11,7	5,1	43,7	14,1	129,5
2015	8,2	27,0	20,8	3,1	11,4	5,2	42,8	15,4	137,3
2016	8,1	25,1	20,0	3,1	11,4	4,9	43,3	15,1	134,5

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

x zápis není možný z logických důvodů

4.1.3 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard)

Trends of cancer incidence - selected diagnoses (world standard)

Diagnóza - muži / <i>Diagnosis - males</i>									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
0,3	-	-	-	17,3	8,0	10,8	7,4		1980
0,5	-	-	-	17,8	9,1	11,3	8,0		1981
0,3	-	-	-	20,7	9,0	12,1	8,3		1982
0,4	-	-	-	19,7	9,3	12,8	8,4		1983
0,4	-	-	-	18,9	10,6	12,5	8,7		1984
0,4	-	-	-	19,6	10,3	13,2	7,9		1985
0,4	-	-	-	20,9	11,5	13,5	7,9		1986
0,6	-	-	-	21,8	12,2	14,3	9,4	2,2	1987
0,5	-	-	-	22,4	13,2	14,5	9,2	2,3	1988
0,4	-	-	-	23,2	13,8	13,5	10,1	3,2	1989
0,4	-	-	-	22,8	13,3	15,5	10,0	3,5	1990
0,5	-	-	-	25,1	16,1	16,3	10,2	3,5	1991
0,6	-	-	-	27,6	16,3	17,7	9,6	3,9	1992
0,6	-	-	-	28,3	15,9	17,7	8,5	4,0	1993
0,5	-	-	-	30,7	20,4	17,9	10,1	4,0	1994
0,5	-	-	-	31,4	20,1	18,7	10,4	4,6	1995
0,5	-	-	-	36,0	21,9	19,6	10,3	5,0	1996
0,4	-	-	-	36,5	21,4	19,3	9,8	5,0	1997
0,5	-	-	-	38,7	20,9	20,1	10,4	6,0	1998
0,7	-	-	-	38,4	20,2	19,8	10,9	5,7	1999
0,6	-	-	-	37,6	19,8	19,1	10,5	5,4	2000
0,5	-	-	-	41,9	19,7	19,8	9,6	5,2	2001
0,7	-	-	-	44,6	22,3	20,0	10,3	6,9	2002
0,5	-	-	-	48,2	22,6	20,7	10,7	6,5	2003
0,7	-	-	-	54,6	22,6	20,7	9,8	8,0	2004
0,5	-	-	-	61,2	23,4	20,3	10,2	8,0	2005
0,5	-	-	-	59,5	21,8	19,0	9,6	9,0	2006
0,5	-	-	-	61,5	22,2	19,2	10,1	10,0	2007
0,6	-	-	-	62,4	22,4	18,3	10,6	10,7	2008
0,4	-	-	-	70,8	22,0	18,5	9,8	11,8	2009
0,7	-	-	-	77,0	21,6	17,9	10,4	12,3	2010
0,6	-	-	-	76,2	22,9	17,2	9,4	13,1	2011
0,7	-	-	-	74,0	22,1	16,9	9,1	13,1	2012
0,7	-	-	-	71,6	21,4	16,0	9,5	13,3	2013
0,6	-	-	-	67,7	22,7	16,1	8,7	14,4	2014
0,8	-	-	-	70,7	21,4	15,7	8,9	15,3	2015
0,8	-	-	-	71,1	21,0	14,8	7,8	15,7	2016

Note: ... comparable data not available

x the entry is not applicable for logical reasons

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

Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1980	11,3	11,0	10,1	6,4	4,9	0,4	6,7	4,2	29,3
1981	11,1	12,1	9,4	6,0	5,2	0,4	6,9	4,3	31,8
1982	11,8	11,8	9,2	6,8	5,0	0,6	7,0	4,3	31,9
1983	11,0	12,9	10,6	6,8	5,1	0,3	7,8	4,4	32,5
1984	11,0	12,6	10,4	6,3	5,3	0,4	8,1	5,4	32,5
1985	9,8	13,2	10,2	6,7	5,5	0,4	8,2	4,4	33,6
1986	9,6	13,3	10,2	6,9	5,7	0,6	8,3	5,4	32,6
1987	10,0	14,0	10,3	6,9	6,6	0,6	9,1	5,7	35,0
1988	9,2	15,4	10,9	7,6	5,9	0,4	9,3	6,1	35,0
1989	9,6	15,0	10,8	7,3	6,8	0,5	10,0	6,0	36,4
1990	8,9	15,1	9,8	6,7	6,4	0,4	9,4	5,6	34,3
1991	8,9	16,8	11,0	6,8	6,8	0,3	11,1	6,6	35,6
1992	9,3	16,9	11,9	7,2	6,6	0,4	11,4	6,9	40,8
1993	9,3	17,5	11,2	7,2	7,0	0,5	11,1	7,9	45,2
1994	9,3	16,6	11,5	7,4	7,0	0,4	12,5	7,3	48,2
1995	8,5	17,9	12,1	6,5	6,6	0,5	12,3	9,3	51,2
1996	8,5	18,4	12,1	6,7	7,1	0,6	13,0	7,9	53,0
1997	8,0	17,8	12,1	6,1	7,4	0,5	12,7	8,3	58,0
1998	7,3	18,8	12,4	6,4	7,4	0,7	13,6	8,7	52,6
1999	7,3	17,7	12,5	6,1	6,8	0,5	13,3	8,6	53,9
2000	6,8	17,7	11,8	6,2	6,9	0,6	14,7	8,9	56,5
2001	7,1	18,7	12,0	5,4	7,4	0,6	14,6	9,1	59,7
2002	6,5	18,5	12,4	5,9	7,6	0,5	14,3	9,9	62,4
2003	6,3	18,5	11,9	5,3	7,3	0,5	14,0	10,5	65,0
2004	6,3	17,9	12,2	5,4	7,0	0,5	15,8	9,8	67,5
2005	5,9	17,0	11,6	5,7	7,8	0,5	15,7	11,5	72,3
2006	5,7	17,8	10,4	5,1	7,9	0,5	16,2	9,9	69,9
2007	5,7	16,2	11,2	5,0	8,1	0,5	17,0	11,8	78,2
2008	5,9	16,9	11,2	4,9	7,9	0,5	16,7	10,0	76,7
2009	5,5	17,2	10,9	4,7	8,0	0,6	17,5	11,1	77,1
2010	5,2	17,0	10,5	4,3	8,1	0,7	17,5	11,7	81,7
2011	5,3	17,0	10,9	4,0	8,4	0,7	18,0	10,5	80,2
2012	5,5	16,2	9,5	3,7	7,6	0,6	17,5	11,1	84,9
2013	4,9	16,6	10,0	3,7	8,0	0,6	17,3	12,8	89,6
2014	4,8	17,1	10,0	3,4	8,4	0,6	17,9	13,6	93,5
2015	4,3	16,1	9,0	3,4	8,0	0,6	18,5	12,8	95,6
2016	4,4	15,3	8,3	3,6	8,0	0,4	18,4	12,5	99,3

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - ženy / Diagnosis - females									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91–C95	D37–D48	
37,1	16,5	15,7	11,1	-	3,7	2,0	4,5		1980
38,5	16,1	15,2	13,2	-	4,4	1,8	4,9		1981
40,0	16,4	15,7	12,8	-	3,9	2,3	5,6		1982
39,1	16,6	18,1	12,3	-	4,3	2,4	5,8		1983
41,4	16,8	16,3	12,4	-	4,2	2,4	5,3		1984
40,3	16,4	17,2	12,8	-	4,7	2,4	5,3		1985
41,3	17,1	17,9	11,6	-	5,8	2,7	5,2		1986
45,3	16,8	17,4	12,4	-	5,8	3,0	5,9	3,4	1987
42,8	16,4	18,6	12,6	-	5,5	2,8	6,0	3,9	1988
44,7	15,6	18,3	12,9	-	6,7	3,0	6,2	3,6	1989
43,3	15,4	16,2	13,7	-	7,5	3,0	6,0	3,8	1990
47,4	15,9	18,0	12,4	-	7,4	3,7	6,2	4,0	1991
49,4	17,2	18,1	13,1	-	8,1	3,6	5,6	5,0	1992
50,9	17,1	18,6	12,9	-	9,2	4,1	5,7	4,5	1993
55,9	17,3	18,5	14,0	-	11,1	4,3	6,6	4,0	1994
54,9	16,5	18,8	14,8	-	10,5	4,6	6,3	4,9	1995
53,9	15,8	18,5	15,1	-	10,1	5,1	6,2	4,4	1996
54,1	14,6	19,4	14,8	-	10,1	4,9	6,7	4,7	1997
55,0	15,0	19,5	14,9	-	9,6	5,0	6,6	5,2	1998
58,2	15,5	18,5	14,2	-	9,4	5,4	6,0	4,9	1999
56,7	14,7	18,1	14,9	-	10,2	5,1	6,2	5,1	2000
60,3	14,5	18,5	14,3	-	9,6	5,1	5,6	5,3	2001
62,2	14,9	18,5	14,8	-	9,7	5,3	5,9	5,4	2002
67,1	13,8	18,7	15,0	-	9,7	5,4	6,8	5,7	2003
64,6	14,0	18,7	14,4	-	10,7	6,1	6,5	6,0	2004
63,3	13,2	18,6	12,5	-	10,0	5,5	6,3	7,1	2005
65,6	14,5	19,6	11,8	-	9,6	5,2	6,2	8,5	2006
72,5	13,1	18,1	12,0	-	10,2	5,4	6,3	8,8	2007
69,6	13,3	18,8	12,4	-	9,6	5,3	6,6	10,1	2008
64,5	13,2	18,6	11,7	-	9,9	4,8	6,1	10,7	2009
68,4	12,8	18,3	11,4	-	9,7	4,8	5,8	11,6	2010
68,4	13,0	18,9	11,2	-	9,5	4,5	5,6	12,0	2011
70,2	11,3	18,0	10,7	-	9,5	4,6	5,6	12,2	2012
72,4	11,1	18,9	10,8	-	10,3	4,4	5,5	12,1	2013
70,5	10,1	17,8	10,2	-	9,9	4,2	5,0	13,2	2014
71,1	10,5	18,5	10,1	-	8,4	4,0	5,4	12,9	2015
70,5	10,0	18,1	9,8	-	10,0	3,9	4,9	12,5	2016

*Note: ... comparable data not available**x the entry is not applicable for logical reasons*

4.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)

Trends of cancer incidence - selected diagnoses (European standard)

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1980	37,1	22,2	27,4	6,6	12,7	10,6	110,5	6,2	60,9
1981	34,9	22,6	28,9	5,4	13,2	10,0	113,8	6,9	67,1
1982	35,3	26,3	29,3	6,8	14,0	10,6	115,1	5,9	69,6
1983	34,0	24,8	30,1	6,0	13,8	9,6	115,2	6,6	73,0
1984	32,2	26,0	28,1	5,9	15,4	10,8	115,7	6,9	70,2
1985	32,8	27,2	32,7	7,4	14,2	9,8	112,6	6,7	74,0
1986	30,6	29,7	32,2	5,7	15,1	10,2	110,4	7,8	76,9
1987	30,6	30,9	31,6	6,9	17,4	10,3	116,4	8,1	81,2
1988	31,4	34,4	34,2	7,0	15,8	10,3	112,6	9,1	80,3
1989	31,9	34,1	34,0	6,2	16,9	9,7	114,1	8,2	80,2
1990	28,1	33,4	34,1	7,0	17,4	9,8	112,9	8,8	80,7
1991	28,7	38,6	36,3	7,7	16,6	10,9	113,4	8,9	85,1
1992	28,6	38,9	35,0	7,5	17,3	10,1	108,6	9,9	94,9
1993	27,9	39,4	36,7	6,6	17,3	10,9	109,1	10,6	105,3
1994	27,5	40,7	38,8	7,0	16,4	10,4	106,9	11,2	109,5
1995	27,1	42,1	38,6	7,3	15,9	9,8	103,0	12,1	113,1
1996	27,2	42,6	39,9	7,4	17,2	11,0	109,4	12,2	113,4
1997	24,1	48,1	41,3	7,0	17,0	9,6	100,2	12,0	121,4
1998	23,9	45,5	40,4	7,0	16,9	9,0	99,7	12,7	119,0
1999	22,5	48,2	39,4	7,2	15,5	9,8	95,9	13,6	126,0
2000	20,9	47,8	40,1	7,2	16,5	8,7	94,4	14,5	126,6
2001	20,8	50,2	39,4	6,8	16,0	9,0	90,2	14,9	132,2
2002	19,8	52,1	42,1	6,8	17,3	9,1	90,1	15,1	146,9
2003	20,9	51,1	38,9	7,0	17,5	9,8	89,2	16,5	147,3
2004	19,2	47,9	41,2	6,5	16,6	9,5	90,0	16,0	152,0
2005	17,4	49,7	39,4	6,7	17,4	8,4	86,5	17,1	165,3
2006	19,1	46,4	37,7	6,1	18,0	8,9	82,8	17,2	160,8
2007	17,5	46,8	36,8	5,9	17,6	8,4	83,8	18,0	176,4
2008	16,8	47,3	37,0	5,7	17,3	8,6	81,6	18,0	169,1
2009	16,8	46,4	36,2	5,7	16,9	7,7	77,3	19,6	172,9
2010	16,3	48,9	34,5	5,9	18,6	8,1	78,2	17,8	182,5
2011	14,9	43,6	33,9	5,9	18,4	7,6	73,2	18,4	178,2
2012	14,5	43,9	31,9	4,9	17,4	8,2	70,7	19,3	191,7
2013	14,3	42,4	32,0	5,3	17,1	7,3	68,5	19,2	201,2
2014	13,2	43,3	32,2	5,5	17,4	7,2	64,8	19,7	206,3
2015	12,3	40,8	30,3	4,9	17,0	7,4	63,5	21,7	218,4
2016	12,3	38,1	29,4	4,8	17,1	6,9	64,2	21,5	215,3

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

x zápis není možný z logických důvodů

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>
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91–C95	D37–D48	
0,5	-	-	-	27,3	11,0	16,0	9,5		1980
0,8	-	-	-	27,7	12,5	17,0	10,5		1981
0,5	-	-	-	32,9	12,5	18,1	11,0		1982
0,6	-	-	-	31,4	12,9	19,1	11,0		1983
0,5	-	-	-	29,8	14,7	18,7	11,3		1984
0,6	-	-	-	30,8	14,5	19,5	10,4		1985
0,6	-	-	-	33,3	15,9	20,4	10,7		1986
0,8	-	-	-	34,8	17,0	21,4	12,3	3,0	1987
0,7	-	-	-	36,0	18,5	21,5	12,1	3,2	1988
0,6	-	-	-	37,1	19,2	20,3	13,3	4,3	1989
0,6	-	-	-	36,8	18,7	23,2	13,1	4,8	1990
0,7	-	-	-	40,4	22,6	24,2	13,6	4,8	1991
0,9	-	-	-	44,5	22,9	26,6	12,8	5,3	1992
0,9	-	-	-	45,7	22,6	26,6	11,1	5,6	1993
0,7	-	-	-	49,8	29,1	26,6	13,6	5,5	1994
0,8	-	-	-	51,0	28,9	27,9	14,1	6,2	1995
0,7	-	-	-	58,4	31,3	29,4	14,1	7,0	1996
0,7	-	-	-	58,7	30,6	28,7	13,2	7,1	1997
0,8	-	-	-	61,9	30,0	30,1	14,3	8,4	1998
1,0	-	-	-	61,3	28,7	29,6	14,7	8,1	1999
0,8	-	-	-	59,8	28,3	28,7	13,7	7,7	2000
0,8	-	-	-	66,2	28,2	29,7	13,1	7,5	2001
1,0	-	-	-	70,6	31,9	30,3	14,2	9,9	2002
0,8	-	-	-	76,0	32,3	31,7	14,6	9,2	2003
1,0	-	-	-	84,5	32,8	31,3	13,5	11,9	2004
0,8	-	-	-	93,8	33,4	30,7	13,9	11,6	2005
0,7	-	-	-	91,1	31,3	28,9	13,4	12,8	2006
0,8	-	-	-	94,0	32,2	29,1	13,8	14,1	2007
0,9	-	-	-	94,8	32,4	27,9	14,0	15,1	2008
0,7	-	-	-	106,6	31,8	28,4	13,5	16,9	2009
1,0	-	-	-	115,3	31,4	27,3	14,1	17,8	2010
0,9	-	-	-	113,9	32,8	26,6	13,0	18,9	2011
1,1	-	-	-	110,2	31,7	25,9	12,7	18,9	2012
1,0	-	-	-	106,9	30,8	24,7	13,2	19,2	2013
0,9	-	-	-	100,6	32,4	24,7	12,2	20,9	2014
1,1	-	-	-	104,7	30,7	24,1	12,5	22,1	2015
1,1	-	-	-	105,2	30,1	22,7	11,0	22,6	2016

Note: ... comparable data not available

x the entry is not applicable for logical reasons

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

Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1980	17,3	16,2	14,6	9,8	7,4	0,6	9,5	5,2	42,9
1981	17,0	17,6	13,8	9,3	8,0	0,5	10,0	5,6	46,6
1982	17,9	17,1	13,4	10,3	7,4	0,9	10,0	5,6	47,2
1983	16,6	18,8	15,5	10,3	7,6	0,4	11,1	5,7	48,1
1984	16,7	18,5	15,2	9,6	7,8	0,5	11,4	6,8	47,6
1985	14,9	19,4	15,0	10,1	8,2	0,5	11,7	5,8	49,5
1986	14,8	19,7	15,1	10,5	8,5	0,8	11,8	7,0	48,2
1987	15,5	20,7	15,2	10,5	9,9	0,8	13,0	7,3	51,9
1988	14,2	22,5	16,2	11,5	8,8	0,5	13,3	7,8	51,8
1989	14,9	22,4	16,0	11,2	10,2	0,7	14,4	7,7	53,9
1990	13,7	22,5	14,5	10,2	9,5	0,6	13,6	7,3	50,8
1991	13,7	25,0	16,4	10,6	10,2	0,4	16,0	8,6	52,9
1992	14,4	25,3	17,7	11,0	10,1	0,6	16,2	9,1	60,8
1993	14,3	26,2	16,6	11,0	10,5	0,6	16,0	10,3	67,6
1994	14,2	25,1	17,1	11,4	10,7	0,6	18,0	9,4	71,0
1995	13,0	26,5	17,9	10,1	10,2	0,7	17,7	11,9	75,1
1996	13,1	27,6	17,8	10,5	10,9	0,8	18,8	10,3	78,2
1997	12,4	26,5	17,9	9,4	11,3	0,7	18,1	10,8	85,5
1998	11,2	28,1	18,4	10,0	11,3	0,9	19,8	11,3	78,5
1999	11,1	26,6	18,4	9,4	10,4	0,7	19,2	11,3	80,7
2000	10,4	26,8	17,4	9,6	10,7	0,8	21,3	11,8	84,0
2001	10,6	28,1	17,9	8,5	11,2	0,9	21,2	12,0	89,2
2002	9,9	27,8	18,3	9,2	11,5	0,8	20,7	13,1	93,0
2003	9,7	27,7	17,5	8,3	11,1	0,6	20,3	13,8	97,3
2004	9,6	27,0	18,2	8,5	10,7	0,7	22,8	12,8	100,3
2005	9,0	25,6	17,4	8,7	11,8	0,8	22,9	15,0	107,2
2006	8,7	26,5	15,5	8,1	12,0	0,7	23,5	13,0	104,0
2007	8,6	24,5	16,4	7,8	12,4	0,7	24,7	15,7	116,4
2008	8,8	25,3	16,7	7,6	12,0	0,8	24,5	13,2	114,4
2009	8,3	25,7	16,1	7,3	12,2	0,8	25,5	14,6	114,7
2010	7,9	25,4	15,4	6,7	12,1	1,0	25,2	15,2	121,5
2011	7,9	25,4	15,9	6,3	12,8	0,9	26,2	14,1	120,0
2012	8,0	24,2	13,8	5,9	11,4	0,8	25,4	14,6	127,1
2013	7,3	24,6	14,6	5,8	12,0	0,8	25,1	16,5	134,1
2014	7,2	25,3	14,5	5,1	12,6	0,9	26,0	17,5	140,0
2015	6,6	23,9	13,1	5,3	12,1	0,9	26,7	16,8	143,7
2016	6,5	22,7	12,0	5,5	12,0	0,6	26,8	16,5	149,1

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>									Rok <i>Year</i>
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91–C95	D37–D48	
50,3	21,0	21,6	14,9	-	4,9	3,0	5,6		1980
52,4	20,3	21,1	17,5	-	5,9	2,8	6,4		1981
54,6	20,8	21,8	17,0	-	5,3	3,4	6,9		1982
53,5	21,0	24,8	16,4	-	5,9	3,5	7,2		1983
56,5	21,2	22,7	16,7	-	5,8	3,6	6,7		1984
55,0	20,7	23,7	17,2	-	6,4	3,6	6,5		1985
56,5	21,6	24,8	15,5	-	7,7	4,1	6,6		1986
62,2	21,2	24,1	16,6	-	8,0	4,5	7,5	4,2	1987
58,8	20,5	25,7	16,7	-	7,5	4,3	7,5	4,6	1988
61,3	19,7	25,6	17,2	-	9,1	4,5	8,0	4,4	1989
59,7	19,3	22,5	18,3	-	10,4	4,4	7,4	4,9	1990
65,2	19,9	25,1	16,6	-	10,3	5,6	7,9	5,0	1991
68,3	21,6	25,4	17,6	-	11,2	5,3	7,2	6,3	1992
69,9	21,6	26,1	17,4	-	12,8	6,2	7,5	5,6	1993
77,1	21,8	26,0	18,8	-	15,6	6,4	8,3	5,1	1994
76,1	20,8	26,3	20,0	-	14,9	6,8	8,1	6,3	1995
74,5	20,0	26,0	20,3	-	14,4	7,5	8,0	5,7	1996
74,8	18,5	27,4	20,1	-	14,4	7,3	8,5	6,2	1997
76,3	19,0	27,4	20,1	-	13,6	7,4	8,7	6,9	1998
81,1	19,7	26,2	19,3	-	13,3	8,1	7,9	6,8	1999
78,9	18,3	25,8	20,1	-	14,6	7,5	8,2	6,7	2000
83,3	18,3	26,1	19,3	-	13,8	7,6	7,7	7,1	2001
86,6	18,9	26,1	20,0	-	13,9	7,9	7,8	7,4	2002
92,8	17,6	26,4	20,3	-	13,8	7,9	8,5	7,6	2003
89,0	17,8	26,5	19,7	-	15,2	8,9	8,5	8,3	2004
87,3	16,7	26,4	17,1	-	14,4	8,1	8,0	9,7	2005
90,6	18,1	27,6	16,3	-	13,7	7,7	8,1	11,3	2006
100,0	16,6	25,6	16,5	-	14,7	8,0	8,2	11,8	2007
95,9	16,8	26,6	17,2	-	13,8	7,8	8,5	13,3	2008
88,7	16,5	26,3	16,1	-	14,1	7,1	7,9	14,2	2009
94,8	16,1	26,1	15,8	-	14,0	7,2	8,0	15,4	2010
94,4	16,4	27,0	15,4	-	13,7	6,7	7,7	15,5	2011
96,7	14,3	25,6	14,7	-	14,0	6,9	7,5	16,4	2012
100,0	14,0	26,8	14,7	-	14,8	6,7	7,4	16,2	2013
97,0	12,7	25,3	14,0	-	14,2	6,4	7,0	18,0	2014
97,4	13,3	26,3	13,8	-	12,3	6,0	7,4	17,4	2015
96,7	12,7	25,7	13,5	-	14,4	5,9	6,7	16,8	2016

Note: ... comparable data not available

x the entry is not applicable for logical reasons

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1994	1 138	1 294	1 101	282	734	295	4 513	193	57
1995	1 030	1 214	1 106	268	750	287	4 704	177	48
1996	1 074	1 255	1 046	282	763	288	4 483	194	53
1997	954	1 308	1 059	280	780	284	4 493	177	60
1998	915	1 354	1 088	268	770	289	4 298	176	57
1999	859	1 389	1 044	269	720	238	4 380	190	56
2000	905	1 437	1 037	314	777	254	4 480	171	62
2001	812	1 467	974	275	799	256	4 314	194	61
2002	832	1 415	1 118	278	832	238	4 282	186	77
2003	838	1 488	1 082	279	878	290	4 227	198	59
2004	811	1 414	1 166	269	857	261	4 346	196	63
2005	755	1 414	1 026	288	935	266	4 170	183	53
2006	755	1 397	1 019	258	886	240	4 074	199	83
2007	696	1 263	972	255	897	227	4 032	201	85
2008	686	1 284	985	248	860	218	3 928	191	60
2009	707	1 284	993	254	958	214	3 977	223	83
2010	750	1 271	964	274	971	219	4 011	212	76
2011	632	1 154	921	279	1 037	238	3 911	201	84
2012	635	1 190	910	235	981	253	3 845	228	71
2013	670	1 179	866	289	1 014	229	3 741	229	76
2014	631	1 128	854	286	1 012	218	3 588	211	77
2015	590	1 162	877	276	1 038	225	3 568	227	94
2016	599	1 183	859	301	1 058	212	3 618	244	86

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>
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
19	-	-	-	1 157	735	499	474	86	1994
15	-	-	-	1 163	710	507	450	46	1995
15	-	-	-	1 195	740	464	459	44	1996
23	-	-	-	1 172	662	482	443	51	1997
15	-	-	-	1 289	698	500	486	55	1998
25	-	-	-	1 300	678	471	485	52	1999
18	-	-	-	1 327	728	541	505	59	2000
16	-	-	-	1 341	737	534	461	67	2001
21	-	-	-	1 400	751	555	468	65	2002
17	-	-	-	1 458	806	536	506	56	2003
14	-	-	-	1 520	748	564	498	56	2004
23	-	-	-	1 381	720	507	461	92	2005
21	-	-	-	1 365	683	528	452	109	2006
16	-	-	-	1 275	668	502	415	135	2007
14	-	-	-	1 291	679	513	440	162	2008
15	-	-	-	1 305	621	539	435	154	2009
21	-	-	-	1 348	660	555	428	165	2010
15	-	-	-	1 314	647	507	461	142	2011
24	-	-	-	1 360	631	534	489	151	2012
21	-	-	-	1 422	644	535	507	153	2013
10	-	-	-	1 509	613	565	486	256	2014
14	-	-	-	1 327	680	571	466	260	2015
12	-	-	-	1 421	642	583	441	261	2016

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

Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1994	812	1 120	749	722	721	22	1 049	163	63
1995	871	1 140	761	639	752	17	1 091	134	70
1996	779	1 166	697	627	725	16	1 105	135	59
1997	774	1 178	724	584	760	15	1 068	131	51
1998	691	1 127	679	591	742	29	1 135	131	49
1999	679	1 151	745	549	737	27	1 243	149	55
2000	660	1 162	700	622	789	23	1 246	144	46
2001	654	1 165	720	570	816	23	1 321	169	65
2002	650	1 158	708	586	781	18	1 281	150	54
2003	602	1 258	744	523	842	28	1 341	153	73
2004	598	1 143	774	590	854	17	1 343	150	60
2005	541	1 094	661	553	873	27	1 373	148	62
2006	543	1 082	620	563	955	23	1 455	131	61
2007	521	1 017	594	548	884	17	1 444	128	51
2008	505	996	594	520	903	18	1 483	158	49
2009	509	990	558	494	888	27	1 478	149	52
2010	496	987	588	494	910	20	1 561	143	58
2011	460	958	567	477	996	26	1 679	164	45
2012	498	953	568	452	904	29	1 751	171	55
2013	430	922	506	470	980	19	1 685	134	50
2014	468	909	543	449	986	34	1 671	133	63
2015	450	912	524	404	982	27	1 693	168	77
2016	399	880	478	419	1 020	27	1 715	194	66

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
1 985	429	522	700	-	501	173	384	79	1994
2 051	447	556	762	-	468	169	391	57	1995
1 892	416	535	656	-	415	175	380	35	1996
1 943	411	555	670	-	413	170	392	56	1997
1 913	407	557	698	-	449	198	394	60	1998
1 895	392	560	703	-	430	199	369	62	1999
1 939	363	581	719	-	457	207	411	77	2000
1 893	388	465	795	-	477	217	437	62	2001
1 965	399	519	727	-	450	198	378	81	2002
1 939	398	467	792	-	477	189	372	84	2003
1 998	394	534	743	-	450	222	408	61	2004
1 916	343	467	749	-	432	199	371	87	2005
1 909	366	496	764	-	385	218	394	103	2006
1 680	314	430	700	-	398	195	379	144	2007
1 660	311	411	678	-	388	218	376	158	2008
1 607	311	423	652	-	397	219	377	162	2009
1 655	342	406	640	-	393	212	373	148	2010
1 725	315	432	678	-	398	192	392	159	2011
1 678	357	462	699	-	436	216	395	140	2012
1 692	369	445	726	-	391	234	392	163	2013
1 581	310	433	718	-	391	228	403	250	2014
1 609	354	399	719	-	375	242	370	237	2015
1 685	314	404	623	-	349	230	398	225	2016

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1994	22,7	25,8	21,9	5,6	14,6	5,9	89,9	3,8	1,1
1995	20,5	24,2	22,0	5,3	14,9	5,7	93,7	3,5	1,0
1996	21,4	25,0	20,9	5,6	15,2	5,7	89,4	3,9	1,1
1997	19,0	26,1	21,1	5,6	15,6	5,7	89,7	3,5	1,2
1998	18,3	27,0	21,7	5,4	15,4	5,8	85,8	3,5	1,1
1999	17,2	27,8	20,9	5,4	14,4	4,8	87,6	3,8	1,1
2000	18,1	28,7	20,7	6,3	15,5	5,1	89,6	3,4	1,2
2001	16,3	29,5	19,6	5,5	16,0	5,1	86,6	3,9	1,2
2002	16,8	28,5	22,5	5,6	16,8	4,8	86,3	3,7	1,6
2003	16,9	30,0	21,8	5,6	17,7	5,8	85,1	4,0	1,2
2004	16,3	28,4	23,5	5,4	17,2	5,2	87,4	3,9	1,3
2005	15,1	28,3	20,6	5,8	18,7	5,3	83,5	3,7	1,1
2006	15,1	27,9	20,3	5,1	17,7	4,8	81,3	4,0	1,7
2007	13,8	25,0	19,3	5,1	17,8	4,5	79,9	4,0	1,7
2008	13,4	25,1	19,3	4,9	16,8	4,3	76,8	3,7	1,2
2009	13,7	24,9	19,3	4,9	18,6	4,2	77,2	4,3	1,6
2010	14,5	24,6	18,7	5,3	18,8	4,2	77,7	4,1	1,5
2011	12,3	22,4	17,9	5,4	20,1	4,6	75,9	3,9	1,6
2012	12,3	23,1	17,6	4,6	19,0	4,9	74,5	4,4	1,4
2013	13,0	22,8	16,8	5,6	19,6	4,4	72,5	4,4	1,5
2014	12,2	21,8	16,5	5,5	19,6	4,2	69,4	4,1	1,5
2015	11,4	22,4	16,9	5,3	20,0	4,3	68,9	4,4	1,8
2016	11,5	22,8	16,5	5,8	20,4	4,1	69,7	4,7	1,7

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>
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
0,4	-	-	-	23,0	14,6	9,9	9,4	1,7	1994
0,3	-	-	-	23,2	14,1	10,1	9,0	0,9	1995
0,3	-	-	-	23,8	14,8	9,3	9,2	0,9	1996
0,5	-	-	-	23,4	13,2	9,6	8,8	1,0	1997
0,3	-	-	-	25,7	13,9	10,0	9,7	1,1	1998
0,5	-	-	-	26,0	13,6	9,4	9,7	1,0	1999
0,4	-	-	-	26,5	14,6	10,8	10,1	1,2	2000
0,3	-	-	-	26,9	14,8	10,7	9,3	1,3	2001
0,4	-	-	-	28,2	15,1	11,2	9,4	1,3	2002
0,3	-	-	-	29,3	16,2	10,8	10,2	1,1	2003
0,3	-	-	-	30,6	15,0	11,3	10,0	1,1	2004
0,5	-	-	-	27,7	14,4	10,2	9,2	1,8	2005
0,4	-	-	-	27,2	13,6	10,5	9,0	2,2	2006
0,3	-	-	-	25,3	13,2	9,9	8,2	2,7	2007
0,3	-	-	-	25,2	13,3	10,0	8,6	3,2	2008
0,3	-	-	-	25,3	12,1	10,5	8,4	3,0	2009
0,4	-	-	-	26,1	12,8	10,8	8,3	3,2	2010
0,3	-	-	-	25,5	12,6	9,8	8,9	2,8	2011
0,5	-	-	-	26,4	12,2	10,3	9,5	2,9	2012
0,4	-	-	-	27,5	12,5	10,4	9,8	3,0	2013
0,2	-	-	-	29,2	11,9	10,9	9,4	5,0	2014
0,3	-	-	-	25,6	13,1	11,0	9,0	5,0	2015
0,2	-	-	-	27,4	12,4	11,2	8,5	5,0	2016

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 - ženy / Diagnosis - females								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1994	15,3	21,1	14,1	13,6	13,6	0,4	19,7	3,1	1,2
1995	16,4	21,5	14,3	12,0	14,2	0,3	20,5	2,5	1,3
1996	14,7	22,0	13,1	11,8	13,7	0,3	20,8	2,5	1,1
1997	14,6	22,3	13,7	11,0	14,4	0,3	20,2	2,5	1,0
1998	13,1	21,3	12,8	11,2	14,0	0,5	21,5	2,5	0,9
1999	12,9	21,8	14,1	10,4	14,0	0,5	23,5	2,8	1,0
2000	12,5	22,0	13,3	11,8	15,0	0,4	23,6	2,7	0,9
2001	12,5	22,2	13,7	10,9	15,6	0,4	25,2	3,2	1,2
2002	12,4	22,1	13,5	11,2	14,9	0,3	24,5	2,9	1,0
2003	11,5	24,0	14,2	10,0	16,1	0,5	25,6	2,9	1,4
2004	11,4	21,8	14,8	11,3	16,3	0,3	25,7	2,9	1,1
2005	10,3	20,9	12,6	10,5	16,7	0,5	26,2	2,8	1,2
2006	10,3	20,6	11,8	10,7	18,2	0,4	27,7	2,5	1,2
2007	9,9	19,3	11,3	10,4	16,8	0,3	27,4	2,4	1,0
2008	9,5	18,7	11,2	9,8	17,0	0,3	27,9	3,0	0,9
2009	9,5	18,5	10,4	9,2	16,6	0,5	27,7	2,8	1,0
2010	9,3	18,4	11,0	9,2	17,0	0,4	29,1	2,7	1,1
2011	8,6	17,9	10,6	8,9	18,6	0,5	31,4	3,1	0,8
2012	9,3	17,8	10,6	8,5	16,9	0,5	32,7	3,2	1,0
2013	8,0	17,2	9,5	8,8	18,3	0,4	31,5	2,5	0,9
2014	8,7	17,0	10,1	8,4	18,4	0,6	31,2	2,5	1,2
2015	8,4	17,0	9,8	7,5	18,3	0,5	31,6	3,1	1,4
2016	7,4	16,4	8,9	7,8	19,0	0,5	31,9	3,6	1,2

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

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 - ženy / <i>Diagnosis - females</i>									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
37,3	8,1	9,8	13,2	-	9,4	3,3	7,2	1,5	1994
38,6	8,4	10,5	14,3	-	8,8	3,2	7,4	1,1	1995
35,7	7,8	10,1	12,4	-	7,8	3,3	7,2	0,7	1996
36,7	7,8	10,5	12,7	-	7,8	3,2	7,4	1,1	1997
36,2	7,7	10,5	13,2	-	8,5	3,7	7,5	1,1	1998
35,9	7,4	10,6	13,3	-	8,1	3,8	7,0	1,2	1999
36,8	6,9	11,0	13,6	-	8,7	3,9	7,8	1,5	2000
36,1	7,4	8,9	15,2	-	9,1	4,1	8,3	1,2	2001
37,5	7,6	9,9	13,9	-	8,6	3,8	7,2	1,5	2002
37,1	7,6	8,9	15,1	-	9,1	3,6	7,1	1,6	2003
38,2	7,5	10,2	14,2	-	8,6	4,2	7,8	1,2	2004
36,5	6,5	8,9	14,3	-	8,2	3,8	7,1	1,7	2005
36,3	7,0	9,4	14,5	-	7,3	4,1	7,5	2,0	2006
31,9	6,0	8,2	13,3	-	7,5	3,7	7,2	2,7	2007
31,2	5,8	7,7	12,8	-	7,3	4,1	7,1	3,0	2008
30,1	5,8	7,9	12,2	-	7,4	4,1	7,1	3,0	2009
30,9	6,4	7,6	11,9	-	7,3	4,0	7,0	2,8	2010
32,3	5,9	8,1	12,7	-	7,4	3,6	7,3	3,0	2011
31,4	6,7	8,6	13,1	-	8,2	4,0	7,4	2,6	2012
31,6	6,9	8,3	13,6	-	7,3	4,4	7,3	3,0	2013
29,5	5,8	8,1	13,4	-	7,3	4,3	7,5	4,7	2014
30,0	6,6	7,4	13,4	-	7,0	4,5	6,9	4,4	2015
31,4	5,8	7,5	11,6	-	6,5	4,3	7,4	4,2	2016

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1994	16,6	18,8	16,1	4,1	11,0	4,5	68,1	2,9	0,9
1995	14,8	17,4	16,1	3,9	11,1	4,3	69,7	2,7	0,6
1996	15,1	17,8	15,1	4,0	11,0	4,3	65,9	2,8	0,8
1997	13,3	18,2	14,9	3,9	11,2	4,1	65,2	2,5	0,9
1998	12,5	18,5	15,1	3,6	10,8	4,1	61,0	2,5	0,8
1999	11,7	18,7	14,2	3,6	9,9	3,4	61,4	2,7	0,7
2000	12,0	18,9	14,1	4,2	10,6	3,6	61,6	2,4	0,8
2001	10,8	19,4	13,0	3,6	10,7	3,6	58,5	2,7	0,8
2002	10,8	18,2	14,7	3,6	11,0	3,2	57,0	2,5	1,1
2003	10,8	18,7	14,0	3,5	11,5	3,8	54,9	2,7	0,8
2004	10,1	17,5	14,5	3,4	10,9	3,3	55,5	2,6	0,8
2005	9,3	16,9	12,7	3,5	11,5	3,5	52,3	2,3	0,7
2006	9,1	16,4	12,4	3,0	10,9	3,1	49,8	2,5	1,0
2007	8,4	14,2	11,5	3,0	10,7	2,9	48,2	2,4	0,9
2008	7,8	14,3	11,3	2,7	9,8	2,6	45,5	2,2	0,7
2009	7,9	13,8	11,2	2,8	10,9	2,6	45,1	2,6	0,9
2010	8,1	13,6	10,4	2,9	10,8	2,5	44,5	2,4	0,8
2011	6,8	11,7	9,8	2,8	11,3	2,7	42,1	2,2	0,8
2012	6,6	12,2	9,4	2,4	10,4	2,9	40,2	2,4	0,7
2013	6,9	11,7	8,7	2,9	10,6	2,5	38,2	2,4	0,7
2014	6,3	10,9	8,4	2,8	10,1	2,3	36,0	2,2	0,8
2015	5,7	10,7	8,5	2,6	10,3	2,3	34,7	2,3	0,8
2016	5,7	10,9	8,0	2,8	10,1	2,1	34,4	2,4	0,8

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>
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
0,3	-	-	-	16,1	10,9	7,0	7,3	1,3	1994
0,2	-	-	-	15,9	10,4	7,2	6,8	0,6	1995
0,2	-	-	-	16,2	10,7	6,5	7,0	0,6	1996
0,3	-	-	-	15,4	9,5	6,7	6,6	0,7	1997
0,2	-	-	-	16,9	9,8	6,6	7,1	0,7	1998
0,3	-	-	-	16,7	9,4	6,1	7,2	0,7	1999
0,3	-	-	-	16,8	9,9	7,0	7,1	0,8	2000
0,2	-	-	-	16,9	9,7	6,9	6,4	0,9	2001
0,3	-	-	-	17,6	9,9	7,1	6,2	0,8	2002
0,2	-	-	-	17,9	10,4	6,5	6,5	0,7	2003
0,2	-	-	-	18,3	9,5	6,7	6,5	0,8	2004
0,3	-	-	-	16,2	9,2	5,9	5,9	1,2	2005
0,3	-	-	-	15,2	8,4	6,0	5,6	1,3	2006
0,2	-	-	-	13,9	7,9	5,7	5,1	1,6	2007
0,1	-	-	-	13,7	7,8	5,6	5,4	1,8	2008
0,2	-	-	-	13,3	7,0	5,6	5,0	1,7	2009
0,2	-	-	-	13,4	7,3	5,7	4,9	1,8	2010
0,1	-	-	-	12,9	6,9	5,1	4,9	1,4	2011
0,2	-	-	-	12,9	6,6	5,2	5,1	1,5	2012
0,2	-	-	-	13,1	6,6	5,1	5,4	1,5	2013
0,1	-	-	-	13,5	6,1	5,3	4,9	2,3	2014
0,1	-	-	-	11,5	6,7	5,1	4,5	2,3	2015
0,1	-	-	-	12,0	6,1	5,1	4,1	2,3	2016

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

Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1994	7,3	10,3	6,9	6,5	6,6	0,2	11,2	1,9	0,5
1995	7,7	10,2	6,9	5,9	7,1	0,2	11,6	1,5	0,5
1996	6,8	10,2	6,5	5,6	6,7	0,2	11,6	1,5	0,4
1997	6,7	10,3	6,5	5,1	6,9	0,2	11,2	1,5	0,4
1998	5,9	9,9	6,1	5,1	6,9	0,3	11,5	1,6	0,4
1999	5,9	10,0	6,5	4,7	6,6	0,3	12,5	1,6	0,4
2000	5,7	9,8	6,2	5,3	6,8	0,2	12,5	1,4	0,3
2001	5,6	9,7	6,3	4,8	7,1	0,2	13,0	1,7	0,5
2002	5,5	9,4	5,9	4,8	6,8	0,2	12,3	1,5	0,4
2003	4,9	10,3	6,2	4,2	7,3	0,3	12,8	1,5	0,5
2004	4,8	8,9	6,3	4,6	7,0	0,2	12,7	1,5	0,5
2005	4,6	8,4	5,4	4,4	7,2	0,3	12,8	1,5	0,5
2006	4,5	8,4	4,9	4,3	7,9	0,2	13,4	1,2	0,4
2007	4,0	7,5	4,6	4,2	7,0	0,2	13,0	1,2	0,3
2008	4,1	7,3	4,5	3,9	7,1	0,2	13,0	1,5	0,3
2009	4,0	7,1	4,1	3,6	6,8	0,2	12,7	1,3	0,3
2010	3,8	7,2	4,2	3,6	6,9	0,2	13,2	1,3	0,3
2011	3,5	6,7	4,2	3,5	7,6	0,2	14,1	1,4	0,3
2012	3,8	6,4	4,1	3,1	6,6	0,3	14,3	1,4	0,3
2013	3,3	6,3	3,7	3,2	7,2	0,2	13,6	1,1	0,3
2014	3,3	6,0	4,0	3,1	7,0	0,3	13,2	1,2	0,3
2015	3,3	5,8	3,6	2,7	6,7	0,2	13,2	1,3	0,4
2016	2,8	5,5	3,3	2,8	7,1	0,2	12,9	1,4	0,3

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
21,7	5,0	5,1	7,9	-	5,1	1,5	4,3	0,7	1994
21,9	5,2	5,3	8,4	-	4,6	1,4	4,3	0,5	1995
19,8	4,7	5,1	7,1	-	4,1	1,5	3,9	0,3	1996
20,1	4,8	5,4	7,3	-	3,8	1,4	4,1	0,5	1997
19,7	4,6	5,3	7,4	-	4,3	1,6	4,0	0,6	1998
19,2	4,5	5,3	7,4	-	3,9	1,6	3,8	0,5	1999
18,7	4,3	5,2	7,3	-	4,3	1,6	4,3	0,7	2000
18,7	4,7	4,1	8,3	-	4,3	1,7	4,1	0,5	2001
18,3	4,4	4,5	7,3	-	3,8	1,5	3,8	0,7	2002
18,2	4,4	4,0	8,2	-	4,0	1,5	3,4	0,6	2003
18,4	4,3	4,5	7,1	-	3,8	1,7	3,4	0,5	2004
17,7	3,9	4,1	7,4	-	3,5	1,5	3,3	0,6	2005
17,1	4,0	4,2	7,4	-	3,2	1,7	3,3	0,8	2006
14,9	3,4	3,6	6,5	-	3,2	1,4	3,2	1,1	2007
14,2	3,3	3,3	6,3	-	3,0	1,5	3,3	1,0	2008
13,4	3,3	3,2	5,9	-	2,9	1,5	3,1	1,1	2009
13,8	3,6	3,3	5,9	-	2,8	1,4	3,0	0,9	2010
14,0	3,2	3,3	5,9	-	2,8	1,2	3,0	1,0	2011
13,4	3,5	3,5	6,1	-	3,1	1,4	2,9	0,8	2012
13,3	3,6	3,3	6,2	-	2,8	1,5	2,9	0,9	2013
12,2	3,1	3,1	6,2	-	2,6	1,3	2,7	1,4	2014
12,4	3,4	2,7	6,2	-	2,6	1,4	2,5	1,3	2015
12,9	3,1	2,9	5,0	-	2,2	1,4	2,8	1,2	2016

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

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

Rok Year	Diagnóza - muži / Diagnosis - males								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1994	25,9	29,1	24,8	6,2	16,3	6,4	98,2	4,2	1,4
1995	23,2	27,2	24,8	6,1	16,4	6,2	101,6	3,8	1,0
1996	23,8	27,6	22,9	6,2	16,3	6,1	95,3	4,1	1,3
1997	20,7	28,2	22,8	6,0	16,5	5,9	94,7	3,7	1,5
1998	19,7	29,0	23,1	5,8	16,1	5,9	89,1	3,7	1,3
1999	18,1	29,3	21,7	5,7	14,8	4,8	89,1	3,9	1,2
2000	18,7	29,8	21,4	6,5	15,7	5,1	90,2	3,5	1,4
2001	16,9	30,3	19,9	5,6	16,1	5,1	85,8	3,9	1,4
2002	17,0	28,7	22,6	5,8	16,6	4,6	84,1	3,7	1,9
2003	16,8	29,7	21,4	5,6	17,1	5,5	81,0	3,9	1,3
2004	16,1	27,5	22,6	5,3	16,3	4,8	82,1	3,8	1,4
2005	14,4	26,7	19,5	5,6	17,4	5,0	77,2	3,5	1,2
2006	14,1	25,9	18,9	4,8	16,4	4,3	73,8	3,7	1,7
2007	12,8	22,4	17,6	4,7	16,1	4,1	71,3	3,6	1,6
2008	12,1	22,6	17,3	4,3	14,8	3,8	67,6	3,3	1,1
2009	12,0	22,1	17,0	4,4	16,3	3,6	67,0	3,9	1,6
2010	12,7	21,5	16,1	4,6	16,4	3,6	66,2	3,7	1,4
2011	10,4	18,7	15,1	4,6	17,1	3,9	63,0	3,3	1,4
2012	10,2	19,2	14,3	3,8	15,6	4,1	60,3	3,7	1,2
2013	10,5	18,6	13,4	4,5	15,9	3,6	57,1	3,7	1,2
2014	9,8	17,2	13,0	4,3	15,4	3,4	53,9	3,3	1,3
2015	8,8	17,0	13,0	4,2	15,5	3,4	52,2	3,4	1,4
2016	8,8	17,3	12,4	4,4	15,4	3,1	51,6	3,7	1,3

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>
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
0,4	-	-	-	27,4	16,1	11,1	10,3	1,9	1994
0,3	-	-	-	26,9	15,6	11,4	9,9	0,9	1995
0,3	-	-	-	27,9	16,0	10,4	9,9	0,9	1996
0,5	-	-	-	26,4	14,0	10,7	9,4	1,1	1997
0,3	-	-	-	29,1	14,8	10,8	10,4	1,1	1998
0,6	-	-	-	28,8	14,0	9,9	10,3	1,1	1999
0,4	-	-	-	28,9	14,8	11,4	10,5	1,3	2000
0,3	-	-	-	29,3	14,7	11,2	9,5	1,4	2001
0,4	-	-	-	30,6	15,0	11,5	9,3	1,3	2002
0,3	-	-	-	31,2	15,8	10,8	10,0	1,2	2003
0,3	-	-	-	31,5	14,4	11,0	9,8	1,2	2004
0,4	-	-	-	27,9	13,7	9,8	9,0	1,8	2005
0,4	-	-	-	26,4	12,6	10,1	8,5	2,1	2006
0,3	-	-	-	24,1	12,0	9,3	7,7	2,6	2007
0,2	-	-	-	23,6	12,1	9,2	7,8	3,0	2008
0,2	-	-	-	22,8	10,6	9,4	7,7	2,7	2009
0,4	-	-	-	23,1	11,1	9,3	7,3	3,0	2010
0,2	-	-	-	22,0	10,6	8,3	7,6	2,3	2011
0,4	-	-	-	22,0	10,1	8,5	7,9	2,4	2012
0,3	-	-	-	22,5	10,1	8,5	8,1	2,4	2013
0,2	-	-	-	23,3	9,3	8,6	7,4	3,9	2014
0,2	-	-	-	20,0	10,3	8,5	7,0	3,9	2015
0,2	-	-	-	20,5	9,4	8,5	6,5	3,8	2016

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

Rok Year	Diagnóza - ženy / Diagnosis - females								
	C16	C18	C19, C20	C23, C24	C25	C32	C33, C34	C43	C44
1994	11,5	15,9	10,6	10,2	10,2	0,3	16,3	2,6	0,8
1995	12,1	16,0	10,8	9,2	11,0	0,2	16,8	2,1	0,9
1996	10,7	16,2	9,9	8,8	10,2	0,3	16,8	2,1	0,7
1997	10,6	16,2	10,0	8,0	10,6	0,2	16,3	2,0	0,7
1998	9,4	15,4	9,4	8,0	10,5	0,4	16,9	2,1	0,6
1999	9,2	15,6	10,1	7,3	10,1	0,4	18,3	2,2	0,7
2000	8,9	15,4	9,5	8,3	10,6	0,3	18,2	2,1	0,5
2001	8,7	15,3	9,7	7,5	11,0	0,3	19,1	2,5	0,8
2002	8,6	14,9	9,3	7,5	10,5	0,3	18,2	2,1	0,7
2003	7,7	16,2	9,7	6,7	11,1	0,4	18,8	2,2	0,9
2004	7,6	14,3	9,9	7,3	10,9	0,3	18,6	2,1	0,8
2005	7,0	13,5	8,4	7,0	11,2	0,4	18,8	2,1	0,8
2006	6,9	13,2	7,7	6,8	12,1	0,3	19,7	1,8	0,7
2007	6,3	12,0	7,2	6,6	10,8	0,2	19,1	1,7	0,6
2008	6,2	11,5	7,1	6,2	10,9	0,3	19,3	2,1	0,5
2009	6,2	11,2	6,4	5,6	10,5	0,4	18,8	1,9	0,5
2010	5,8	11,3	6,6	5,6	10,7	0,3	19,5	1,9	0,6
2011	5,3	10,5	6,5	5,5	11,6	0,3	20,7	2,0	0,5
2012	5,8	10,2	6,3	4,9	10,1	0,4	21,2	2,1	0,5
2013	4,9	9,9	5,6	5,0	11,0	0,2	20,0	1,6	0,5
2014	5,1	9,5	6,1	4,8	10,8	0,4	19,5	1,7	0,6
2015	5,0	9,3	5,6	4,2	10,4	0,3	19,5	1,9	0,7
2016	4,2	8,8	5,0	4,3	10,9	0,3	19,1	2,2	0,5

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

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

Diagnóza - ženy / <i>Diagnosis - females</i>									Rok Year
C50	C53	C54, C55	C56	C61	C64	C67	C91-C95	D37-D48	
31,4	6,9	7,5	11,2	-	7,5	2,5	5,8	1,1	1994
31,8	7,3	8,0	11,9	-	6,9	2,3	5,9	0,8	1995
28,9	6,6	7,7	10,3	-	6,1	2,4	5,6	0,5	1996
29,3	6,6	8,0	10,5	-	5,8	2,3	5,8	0,8	1997
28,8	6,4	7,9	10,6	-	6,4	2,6	5,7	0,9	1998
28,1	6,2	7,9	10,7	-	6,0	2,6	5,3	0,8	1999
27,9	5,8	8,0	10,6	-	6,4	2,7	5,9	1,0	2000
27,5	6,3	6,3	11,9	-	6,5	2,8	6,0	0,8	2001
27,5	6,1	6,9	10,6	-	6,0	2,5	5,3	1,0	2002
27,1	6,0	6,2	11,6	-	6,1	2,5	5,0	1,0	2003
27,5	6,0	7,0	10,3	-	5,9	2,8	5,1	0,8	2004
26,2	5,3	6,1	10,6	-	5,5	2,4	4,8	1,0	2005
25,5	5,5	6,3	10,7	-	4,9	2,6	5,0	1,2	2006
22,1	4,7	5,4	9,4	-	4,9	2,2	4,7	1,7	2007
21,2	4,6	5,1	9,1	-	4,7	2,5	4,7	1,7	2008
20,0	4,5	5,0	8,6	-	4,5	2,4	4,5	1,7	2009
20,6	4,9	4,9	8,5	-	4,5	2,2	4,5	1,5	2010
20,9	4,5	5,0	8,6	-	4,4	2,0	4,6	1,6	2011
19,9	4,8	5,4	8,9	-	4,8	2,3	4,4	1,4	2012
19,9	5,0	5,1	9,0	-	4,3	2,4	4,3	1,6	2013
18,2	4,3	4,7	8,9	-	4,1	2,2	4,2	2,4	2014
18,3	4,7	4,2	8,9	-	4,0	2,3	3,8	2,2	2015
19,1	4,2	4,4	7,3	-	3,5	2,3	4,2	2,0	2016

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

5. Vývoj incidence novotvarů podle skupin morfologií - dg. C00–C97

Trends of cancer incidence by morphology groups - dg. C00–C97

Hlášená onemocnění <i>Reported cases of cancer</i>	Morfologický kód <i>Morphology</i>	2015		2016	
		muži	ženy	males	females
Karcinomy <i>Carcinoma</i>					
v tom: dlaždicobuněčné <i>o.w.: squamous cell</i>	805–808, 812–813	7 618	4 143	7 459	4 377
bazocelulární <i>basal cell</i>	809–811	11 857	11 119	11 955	11 591
adenokarcinomy <i>adenocarcinomas</i>	814, 816, 819–822, 826–833, 835–855, 857, 894	16 359	16 440	16 520	16 498
jiné, zvláštní, ostatní, specifické karcinomy <i>others, specific malignant neoplasm</i>	803–804, 815, 817, 818, 823–825, 834, 856, 858–867	1 557	1 289	1 609	1 265
blíže neurčené karcinomy, NS <i>malignant neoplasm NOS</i>	801, 802	577	490	537	509
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	311	290	301	293
Lymfomy <i>Lymphoma</i>	959–972	950	866	915	861
Leukémie <i>Leukaemia</i>	980–994	680	489	606	462
Kaposiho sarkom <i>Sarcoma Kaposi's</i>	914	15	3	14	3
Mezoteliom <i>Mesothelioma</i>	905	48	19	44	20
Jiné určené ZN <i>Others specified malignant neoplasm</i>	872–879, 893, 895–898, 900–903, 906–911, 926–936, 938–953, 973–976	2 743	1 945	2 723	2 044
Neurčené zhoubné novotvary <i>Malignant neoplasm non specified</i>	800, 997, 999	219	188	226	191
Neprovedená hist. a cytol. <i>Histology and cytology were not done</i>	3333	3 377	2 992	3 327	2 940

6. Incidence novotvarů podle diagnóz v roce 2016*Cancer incidence by diagnoses in 2016*

Diagnóza	Muži / Males			
	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>
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	1 167	22,5	2,3	13,1
ZN jícnu (C15)	513	9,9	1,0	5,4
ZN žaludku (C16)	838	16,1	1,6	8,1
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	4 582	88,2	9,0	45,1
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	595	11,5	1,2	5,8
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	331	6,4	0,7	3,1
ZN slinivky břišní (C25)	1 165	22,4	2,3	11,4
ZN hrtanu (C32)	458	8,8	0,9	4,9
ZN průdušnice, průdušky a plíce (C33, C34)	4 478	86,2	8,8	43,3
zhoubný melanom kůže (C43)	1 404	27,0	2,8	15,1
ne-melanomový kožní ZN (C44)	14 737	283,8	29,0	134,5
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	169	3,3	0,3	2,0
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	7 305	140,7	14,4	71,1
ZN varlete (C62)	498	9,6	1,0	8,6
ZN ledviny (C64)	2 000	38,5	3,9	21,0
ZN močového měchýře (C67)	1 559	30,0	3,1	14,8
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	493	9,5	1,0	5,9
ZN štítné žlázy (C73)	262	5,0	0,5	3,4
Hodgkinův lymfom (C81)	152	2,9	0,3	2,4
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	779	15,0	1,5	8,3
mnohočetný myelom (C90)	312	6,0	0,6	3,1
leukémie (C91–C95)	714	13,7	1,4	7,8
ostatní zhoubné novotvary	1 725	33,2	3,4	17,7
novotvary in situ (D00–D09)	3 066	59,0	6,0	29,7
novotvary nezhoubné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	1 512	29,1	3,0	15,7
Celkem (dg. C00–D48)	50 814	978,5	100,0	501,3
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	46 236	890,4	91,0	455,8
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	31 499	606,6	62,0	321,3

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

6. Incidence novotvarů podle diagnóz v roce 2016*Cancer incidence by diagnoses in 2016*

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
487	9,1	1,0	4,7	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
110	2,0	0,2	0,9	MN of esophagus (C15)
567	10,6	1,2	4,4	MN of stomach (C16)
3 028	56,4	6,2	23,6	MN of colon and rectum (C18–C20)
323	6,0	0,7	2,3	MN of liver and intrahepatic bile ducts (C22)
519	9,7	1,1	3,6	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
1 078	20,1	2,2	8,0	MN of pancreas (C25)
52	1,0	0,1	0,4	MN of larynx (C32)
2 304	42,9	4,7	18,4	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
1 205	22,4	2,5	12,5	malignant melanoma of skin (C43)
13 514	251,6	27,9	99,3	other malignant neoplasms of skin (C44)
132	2,5	0,3	1,4	MN of soft tissues (C47, C49)
7 220	134,4	14,9	70,5	MN of breast (C50) – women
822	15,3	1,7	10,0	MN of cervix uteri (C53)
2 012	37,5	4,1	18,1	MN of uterus (C54, C55)
998	18,6	2,1	9,8	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
1 202	22,4	2,5	10,0	MN of kidney (C64)
540	10,1	1,1	3,9	MN of bladder (C67)
424	7,9	0,9	4,6	MN of central nervous system (C70–C72)
924	17,2	1,9	12,6	MN of thyroid gland (C73)
132	2,5	0,3	2,1	Hodgkin's disease (C81)
733	13,6	1,5	6,3	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C86)
305	5,7	0,6	2,4	multiple myeloma (C90)
545	10,1	1,1	4,9	leukemia (C91–C95)
1 878	35,0	3,9	14,7	other malignant tumours
6 144	114,4	12,7	82,0	carcinoma in situ (D00–D09)
1 314	24,5	2,7	12,6	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
48 512	903,0	100,0	444,0	Total (dg. C00–D48)
41 054	764,2	84,6	349,5	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
27 540	512,6	56,8	250,2	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

7. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle diagnóz v roce 2016*Deaths and cancer mortality by diagnoses in 2016*

Diagnóza	Muži / Males			
	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>
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	542	10,4	3,5	5,8
ZN jícnu (C15)	416	8,0	2,7	4,2
ZN žaludku (C16)	599	11,5	3,9	5,7
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	2 042	39,3	13,3	18,8
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	515	9,9	3,3	4,9
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	301	5,8	2,0	2,8
ZN slinivky břišní (C25)	1 058	20,4	6,9	10,1
ZN hrtanu (C32)	212	4,1	1,4	2,1
ZN průdušnice, průdušky a plíce (C33, C34)	3 618	69,7	23,5	34,4
zhoubný melanom kůže (C43)	244	4,7	1,6	2,4
ne-melanomový kožní ZN (C44)	86	1,7	0,6	0,8
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	60	1,2	0,4	0,8
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	1 421	27,4	9,2	12,0
ZN varlete (C62)	41	0,8	0,3	0,6
ZN ledviny (C64)	642	12,4	4,2	6,1
ZN močového měchýře (C67)	583	11,2	3,8	5,1
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	399	7,7	2,6	4,6
ZN štítné žlázy (C73)	30	0,6	0,2	0,3
Hodgkinův lymfom (C81)	22	0,4	0,1	0,2
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	305	5,9	2,0	2,9
mnohočetný myelom (C90)	204	3,9	1,3	1,9
leukémie (C91–C95)	441	8,5	2,9	4,1
ostatní zhoubné novotvary	1 314	25,3	8,5	12,8
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	290	5,6	1,9	2,6
Celkem (dg. C00–C97, D10–D48)	15 385	296,3	100,0	145,9
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	15 095	290,7	98,1	143,3
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	15 009	289,0	97,6	142,5

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

7. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle diagnóz v roce 2016

Deaths and cancer mortality by diagnoses in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
počet zemřelých number of deaths	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
214	4,0	1,7	1,8	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
100	1,9	0,8	0,8	MN of esophagus (C15)
399	7,4	3,2	2,8	MN of stomach (C16)
1 358	25,3	10,9	8,8	MN of colon and rectum (C18–C20)
314	5,8	2,5	2,1	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
419	7,8	3,4	2,8	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
1 020	19,0	8,2	7,1	MN of pancreas (C25)
27	0,5	0,2	0,2	MN of larynx (C32)
1 715	31,9	13,8	12,9	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
194	3,6	1,6	1,4	malignant melanoma of skin (C43)
66	1,2	0,5	0,3	other malignant neoplasms of skin (C44)
70	1,3	0,6	0,7	MN of soft tissues (C47, C49)
1 685	31,4	13,6	12,9	MN of breast (C50) – women
314	5,8	2,5	3,1	MN of cervix uteri (C53)
404	7,5	3,3	2,9	MN of uterus (C54, C55)
623	11,6	5,0	5,0	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
349	6,5	2,8	2,2	MN of kidney (C64)
230	4,3	1,9	1,4	MN of bladder (C67)
343	6,4	2,8	3,2	MN of central nervous system (C70–C72)
44	0,8	0,4	0,3	MN of thyroid gland (C73)
24	0,4	0,2	0,2	Hodgkin's disease (C81)
260	4,8	2,1	1,8	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C86)
183	3,4	1,5	1,1	multiple myeloma (C90)
398	7,4	3,2	2,8	leukemia (C91–C95)
1 413	26,3	11,4	9,8	other malignant tumours
255	4,7	2,1	1,4	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
12 421	231,2	100,0	89,6	Total (dg. C00–C97, D10–D48)
12 166	226,5	97,9	88,2	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
12 100	225,2	97,4	87,9	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

8. Incidence novotvarů podle věku a jednotlivých diagnóz v r. 2016*Cancer incidence by age and diagnoses in 2016*

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-C14											
muži	a	-	-	-	-	2	3	-	19	33	82
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,7	0,9	-	4,3	7,2	22,7
ženy	a	-	-	3	-	-	4	3	7	26	24
<i>females</i>	b	-	-	1,3	-	-	1,2	0,8	1,7	6,0	7,0
C15											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	5	8	28
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	1,1	1,7	7,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,9
C16											
muži	a	-	-	-	-	1	1	4	5	22	22
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0	0,3	1	1,1	4,8	6,1
ženy	a	-	-	-	-	1	-	3	10	14	19
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,4	-	0,8	2,4	3,2	5,5
C18-C20											
muži	a	-	-	2	4	5	6	24	26	68	116
<i>males</i>	b	-	-	0,8	1,7	1,7	1,7	6,4	5,8	14,7	32,1
ženy	a	1	-	5	6	7	8	11	40	58	65
<i>females</i>	b	0,4	-	2,1	2,7	2,5	2,4	3,1	9,5	13,3	18,9
C22											
muži	a	1	-	-	-	1	1	-	2	3	8
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	0,3	0,3	-	0,4	0,7	2,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	-	5	9
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,6	-	1,1	2,6
C23, C24											
muži	a	-	-	-	-	-	1	3	-	-	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,8	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	4	3	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	1,0	0,7	1,5
C25											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	6	17	27
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	1,3	3,7	7,5
ženy	a	-	-	-	-	2	3	3	4	7	14
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,7	0,9	0,8	1,0	1,6	4,1
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	7	11
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2	1,5	3,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. Incidence novotvarů podle věku a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Cancer incidence by age and diagnoses in 2016

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
C00-C14										
119	166	250	205	142	82	36	28	1 167	a	muži
34,0	52,0	72,7	64,2	63,6	61,3	43,2	49,6	22,5	b	males
30	59	69	95	66	33	35	33	487	a	ženy
8,8	18,2	18,5	25,5	22,7	16,7	23,8	24,3	9,1	b	females
C15										
35	65	92	109	88	38	28	16	513	a	muži
10,0	20,4	26,7	34,1	39,4	28,4	33,6	28,4	9,9	b	males
10	6	14	28	15	16	7	10	110	a	ženy
2,9	1,9	3,8	7,5	5,2	8,1	4,8	7,4	2,0	b	females
C16										
36	55	86	159	167	124	84	72	838	a	muži
10,3	17,2	25,0	49,8	74,7	92,7	100,7	127,6	16,1	b	males
26	42	47	89	84	67	80	85	567	a	ženy
7,6	13,0	12,6	23,9	28,9	33,8	54,3	62,7	10,6	b	females
C18-C20										
206	373	629	875	905	652	425	266	4 582	a	muži
58,9	116,9	182,8	274,0	405,0	487,2	509,7	471,4	88,2	b	males
139	187	315	473	529	455	387	342	3 028	a	ženy
40,9	57,8	84,6	126,9	182,2	229,8	262,8	252,1	56,4	b	females
C22										
21	33	100	132	136	78	55	24	595	a	muži
6,0	10,3	29,1	41,3	60,9	58,3	66,0	42,5	11,5	b	males
9	14	34	49	66	46	39	50	323	a	ženy
2,6	4,3	9,1	13,1	22,7	23,2	26,5	36,9	6,0	b	females
C23, C24										
16	22	39	62	67	50	37	32	331	a	muži
4,6	6,9	11,3	19,4	30,0	37,4	44,4	56,7	6,4	b	males
9	26	54	90	97	81	70	79	519	a	ženy
2,6	8,0	14,5	24,1	33,4	40,9	47,5	58,2	9,7	b	females
C25										
62	90	174	238	217	158	103	72	1 165	a	muži
17,7	28,2	50,6	74,5	97,1	118,1	123,5	127,6	22,4	b	males
33	85	117	194	203	150	150	113	1 078	a	ženy
9,7	26,3	31,4	52,1	69,9	75,8	101,9	83,3	20,1	b	females
C32										
37	67	108	102	72	38	10	4	458	a	muži
10,6	21,0	31,4	31,9	32,2	28,4	12,0	7,1	8,8	b	males
3	6	9	17	10	3	2	2	52	a	ženy

8. Incidence novotvarů podle věku a jednotlivých diagnóz v r. 2016*Cancer incidence by age and diagnoses in 2016*

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
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33, C34											
muži	a	-	-	-	-	2	3	1	15	29	53
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,7	1	0,3	3,4	6,3	14,7
ženy	a	1	-	-	1	2	5	1	5	18	38
<i>females</i>	b	0,4	-	-	0,4	0,7	1,5	0,3	1,2	4,1	11,1
C43											
muži	a	1	1	1	4	9	11	27	54	57	73
<i>males</i>	b	0,4	0,3	0,4	1,7	3,1	3,1	7,2	12,1	12,4	20,2
ženy	a	-	-	1	2	13	25	46	49	90	90
<i>females</i>	b	-	-	0,4	0,9	4,7	7,4	12,9	11,6	20,6	26,2
C44											
muži	a	-	-	3	6	10	17	38	104	169	263
<i>males</i>	b	-	-	1,2	2,6	3,4	4,8	10,1	23,3	36,7	72,9
ženy	a	-	-	1	3	9	29	67	171	279	360
<i>females</i>	b	-	-	0,4	1,3	3,2	8,6	18,8	40,6	63,9	104,7
C47, C49											
muži	a	1	1	1	1	2	7	3	5	11	9
<i>males</i>	b	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	2,0	0,8	1,1	2,4	2,5
ženy	a	2	1	1	1	4	3	0	3	6	9
<i>females</i>	b	0,7	0,3	0,4	0,4	1,4	0,9	0,0	0,7	1,4	2,6
C50											
ženy	a	-	-	-	-	8	29	102	221	401	553
<i>females</i>	b	-	-	-	-	2,9	8,6	28,7	52,5	91,9	160,8
C53											
ženy	a	-	-	-	1	5	23	49	76	97	85
<i>females</i>	b	-	-	-	0,4	1,8	6,8	13,8	18,1	22,2	24,7
C54, C55											
ženy	a	-	-	-	-	1	1	12	11	46	56
<i>females</i>	b	-	-	-	-	0,4	0,3	3,4	2,6	10,5	16,3
C56											
ženy	a	-	-	1	1	2	7	12	13	39	52
<i>females</i>	b	-	-	0,4	0,4	0,7	2,1	3,4	3,1	8,9	15,1
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	4	16	62
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,9	3,5	17,2
C62											
muži	a	1	1	1	9	40	85	87	74	80	44
<i>males</i>	b	0,4	0,3	0,4	3,8	13,7	24,2	23,0	16,6	17,4	12,2

8. Incidence novotvarů podle věku a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Cancer incidence by age and diagnoses in 2016

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
0,9	1,9	2,4	4,6	3,4	1,5	1,4	1,5	1,0	b	females
										C33, C34
152	321	753	1 104	966	557	358	164	4 478	a	muži
43,5	100,6	218,9	345,7	432,3	416,2	429,3	290,6	86,2	b	males
90	179	314	531	452	306	206	155	2 304	a	ženy
26,5	55,4	84,3	142,5	155,7	154,5	139,9	114,3	42,9	b	females
										C43
90	106	142	232	230	168	111	87	1 404	a	muži
25,7	33,2	41,3	72,6	102,9	125,5	133,1	154,2	27,0	b	males
86	85	128	168	139	96	86	101	1 205	a	ženy
25,3	26,3	34,4	45,1	47,9	48,5	58,4	74,5	22,4	b	females
										C44
414	683	1 312	2 249	2 701	2 689	2 212	1 867	14 737	a	muži
118,4	214,1	381,4	704,2	1 208,9	2 009,3	2 652,9	3 308,7	283,8	b	males
510	693	1 247	1 963	2 158	2 013	1 946	2 065	13 514	a	ženy
150,0	214,3	334,8	526,7	743,2	1 016,6	1 321,7	1 522,4	251,6	b	females
										C47, C49
11	12	17	29	18	17	14	10	169	a	muži
3,1	3,8	4,9	9,1	8,1	12,7	16,8	17,7	3,3	b	males
4	16	8	17	17	19	10	11	132	a	ženy
1,2	4,9	2,1	4,6	5,9	9,6	6,8	8,1	2,5	b	females
										C50
577	607	994	1 138	1 048	685	458	399	7 220	a	ženy
169,7	187,7	266,8	305,3	360,9	346,0	311,1	294,2	134,4	b	females
										C53
84	63	89	84	69	40	34	23	822	a	ženy
24,7	19,5	23,9	22,5	23,8	20,2	23,1	17,0	15,3	b	females
										C54, C55
150	218	366	419	309	195	121	107	2 012	a	ženy
44,1	67,4	98,3	112,4	106,4	98,5	82,2	78,9	37,5	b	females
										C56
83	136	161	159	118	105	62	47	998	a	ženy
24,4	42,1	43,2	42,7	40,6	53,0	42,1	34,6	18,6	b	females
										C61
264	631	1 212	1 871	1 644	926	421	254	7 305	a	muži
75,5	197,8	352,3	585,9	735,8	691,9	504,9	450,1	140,7	b	males
										C62
32	13	17	5	6	2	1	0	498	a	muži
9,1	4,1	4,9	1,6	2,7	1,5	1	0,0	9,6	b	males

8. Incidence novotvarů podle věku a jednotlivých diagnóz v r. 2016*Cancer incidence by age and diagnoses in 2016*

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
C64											
muži	a	1	-	-	-	-	2	6	26	61	94
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	-	1	1,6	5,8	13,2	26,0
ženy	a	-	1	-	-	3	1	5	11	25	39
<i>females</i>	b	-	0,3	-	-	1,1	0,3	1,4	2,6	5,7	11,3
C67											
muži	a	-	-	-	-	3	1	4	3	15	27
<i>males</i>	b	-	-	-	-	1,0	0,3	1,1	0,7	3,3	7,5
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,7	0,6
C70-C72											
muži	a	3	3	1	5	4	11	18	19	24	23
<i>males</i>	b	1,1	1,0	0,4	2,1	1,4	3,1	4,8	4,3	5,2	6,4
ženy	a	4	3	4	3	6	10	8	17	16	25
<i>females</i>	b	1,5	1	1,7	1,3	2,1	3,0	2,2	4,0	3,7	7,3
C73											
muži	a	-	2	1	2	5	11	15	17	28	15
<i>males</i>	b	-	0,7	0,4	0,9	1,7	3,1	4,0	3,8	6,1	4,2
ženy	a	-	1	4	12	26	47	58	78	124	89
<i>females</i>	b	-	0,3	1,7	5,4	9,3	14,0	16,3	18,5	28,4	25,9
C81											
muži	a	-	3	-	5	11	12	16	12	12	18
<i>males</i>	b	-	1,0	-	2,1	3,8	3,4	4,2	2,7	2,6	5,0
ženy	a	1	-	1	9	8	12	16	16	7	5
<i>females</i>	b	0,4	-	0,4	4,0	2,9	3,6	4,5	3,8	1,6	1,5
C82-C86											
muži	a	-	-	-	3	6	6	10	14	29	46
<i>males</i>	b	-	-	-	1,3	2,1	1,7	2,6	3,1	6,3	12,7
ženy	a	1	1	1	-	3	4	12	19	27	18
<i>females</i>	b	0,4	0,3	0,4	-	1,1	1,2	3,4	4,5	6,2	5,2
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	4	5	8
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1	1,1	2,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	3	4	11
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,7	0,9	3,2
C91-C95											
muži	a	6	3	5	6	5	5	4	11	18	19
<i>males</i>	b	2,1	1,0	2,0	2,6	1,7	1,4	1,1	2,5	3,9	5,3
ženy	a	2	3	6	2	6	5	7	8	7	11

8. Incidence novotvarů podle věku a jednotlivých diagnóz v r. 2016*Cancer incidence by age and diagnoses in 2016*

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
148	213	307	427	351	207	104	53	2 000	a	C64 muži
42,3	66,8	89,2	133,7	157,1	154,7	124,7	93,9	38,5	b	males
55	100	142	240	235	157	117	71	1 202	a	ženy
16,2	30,9	38,1	64,4	80,9	79,3	79,5	52,3	22,4	b	females
56	94	182	344	306	237	151	136	1 559	a	C67 muži
16,0	29,5	52,9	107,7	137,0	177,1	181,1	241,0	30,0	b	males
17	38	69	104	103	68	65	69	540	a	ženy
5,0	11,8	18,5	27,9	35,5	34,3	44,1	50,9	10,1	b	females
35	42	71	70	65	50	31	18	493	a	C70-C72 muži
10,0	13,2	20,6	21,9	29,1	37,4	37,2	31,9	9,5	b	males
22	35	44	72	52	48	33	22	424	a	ženy
6,5	10,8	11,8	19,3	17,9	24,2	22,4	16,2	7,9	b	females
19	17	30	44	33	12	7	4	262	a	C73 muži
5,4	5,3	8,7	13,8	14,8	9,0	8,4	7	5,0	b	males
83	73	88	116	72	38	10	5	924	a	ženy
24,4	22,6	23,6	31,1	24,8	19,2	6,8	3,7	17,2	b	females
8	13	9	15	9	5	1	3	152	a	C81 muži
2,3	4,1	2,6	4,7	4,0	3,7	1,2	5,3	2,9	b	males
4	7	11	5	11	9	9	1	132	a	ženy
1,2	2,2	3,0	1,3	3,8	4,5	6,1	0,7	2,5	b	females
41	53	102	145	129	106	57	32	779	a	C82-C86 muži
11,7	16,6	29,6	45,4	57,7	79,2	68,4	56,7	15,0	b	males
33	46	103	125	114	92	86	48	733	a	ženy
9,7	14,2	27,7	33,5	39,3	46,5	58,4	35,4	13,6	b	females
26	25	30	60	52	50	32	20	312	a	C90 muži
7,4	7,8	8,7	18,8	23,3	37,4	38,4	35,4	6,0	b	males
17	19	33	58	57	30	44	28	305	a	ženy
5,0	5,9	8,9	15,6	19,6	15,2	29,9	20,6	5,7	b	females
35	67	82	114	116	91	72	55	714	a	C91-C95 muži
10,0	21,0	23,8	35,7	51,9	68,0	86,3	97,5	13,7	b	males
26	38	55	80	96	74	61	58	545	a	ženy

8. Incidence novotvarů podle věku a jednotlivých diagnóz v r. 2016*Cancer incidence by age and diagnoses in 2016*

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
<i>females</i>	b	0,7	1,0	2,5	0,9	2,1	1,5	2,0	1,9	1,6	3,2
Ostatní ZN											
muži	a	1	2	3	8	7	10	7	30	42	62
<i>males</i>	b	0,4	1	1,2	3,4	2,4	2,8	1,9	6,7	9,1	17,2
ženy	a	1	4	2	1	3	7	10	21	43	48
<i>females</i>	b	0,4	1,4	0,8	0,4	1,1	2,1	2,8	5,0	9,9	14,0
D00-D09											
muži	a	-	-	-	6	2	9	25	43	43	58
<i>males</i>	b	-	-	-	2,6	0,7	2,6	6,6	9,6	9,3	16,1
ženy	a	1	-	-	31	279	685	686	589	519	348
<i>females</i>	b	0,4	-	-	13,9	99,8	203,7	192,8	140,0	118,9	101,2
D10-D36, D37-D48											
muži	a	1	5	2	5	5	10	12	24	43	46
<i>males</i>	b	0,4	2	0,8	2,1	1,7	2,8	3,2	5,4	9,3	12,7
ženy	a	1	2	4	12	13	23	37	44	57	53
<i>females</i>	b	0,4	0,7	1,7	5,4	4,7	6,8	10,4	10,5	13,1	15,4
Celkem (C00-D48)											
muži	a	16	21	20	64	120	214	305	523	840	1 216
<i>males</i>	b	5,7	6,9	7,9	27,2	41,0	60,9	80,8	117,2	182,2	336,9
ženy	a	15	16	34	85	401	932	1 152	1 421	1 922	2 031
<i>females</i>	b	5,6	5,5	14,3	38,1	143,5	277,2	323,8	337,8	440,4	590,7
Celkem ZN (C00-C97)											
muži	a	15	16	18	53	113	195	268	456	754	1 112
<i>males</i>	b	5,3	5,3	7,1	22,5	38,6	55,5	71,0	102,2	163,6	308,1
ženy	a	13	14	30	42	109	224	429	788	1 346	1 630
<i>females</i>	b	4,8	4,8	12,6	18,8	39,0	66,6	120,6	187,3	308,4	474,0
Celkem C00-C97 bez C44											
muži	a	15	16	15	47	103	178	230	352	585	849
<i>males</i>	b	5,3	5,3	6,0	20,0	35,2	50,6	60,9	78,9	126,9	235,2
ženy	a	13	14	29	39	100	195	362	617	1 067	1 270
<i>females</i>	b	4,8	4,8	12,2	17,5	35,8	58,0	101,8	146,7	244,5	369,3

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

8. Incidence novotvarů podle věku a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Cancer incidence by age and diagnoses in 2016

Věková skupina / Age groups								Celkem Total			Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+				
7,6	11,8	14,8	21,5	33,1	37,4	41,4	42,8	10,1	b		females
											other MN
86	125	206	327	309	227	151	122	1 725	a		muži
24,6	39,2	59,9	102,4	138,3	169,6	181,1	216,2	33,2	b		males
92	117	200	286	288	228	239	288	1 878	a		ženy
27,1	36,2	53,7	76,7	99,2	115,1	162,3	212,3	35,0	b		females
											D00-D09
129	212	340	566	569	457	331	276	3 066	a		muži
36,9	66,5	98,8	177,2	254,7	341,5	397,0	489,1	59,0	b		males
236	277	398	506	513	406	346	324	6 144	a		ženy
69,4	85,7	106,8	135,8	176,7	205,0	235,0	238,9	114,4	b		females
											D10-D36, D37-D48
64	110	237	293	260	202	97	96	1 512	a		muži
18,3	34,5	68,9	91,7	116,4	150,9	116,3	170,1	29,1	b		males
61	89	153	156	201	146	117	145	1 314	a		ženy
17,9	27,5	41,1	41,9	69,2	73,7	79,5	106,9	24,5	b		females
											Total (C00-D48)
2 142	3 608	6 527	9 777	9 558	7 223	4 929	3 711	50 814	a		muži
612,3	1 131,0	1 897,3	3 061,4	4 277,8	5 397,2	5 911,3	6 576,6	978,5	b		males
2 489	3 261	5 262	7 262	7 122	5 606	4 820	4 681	48 512	a		ženy
731,8	1 008,5	1 412,6	1 948,4	2 452,6	2 831,2	3 273,7	3 450,9	903,0	b		females
											Total MN (dg. C00-C97)
1 949	3 286	5 950	8 918	8 729	6 564	4 501	3 339	46 236	a		muži
557,2	1 030,0	1 729,5	2 792,5	3 906,7	4 904,8	5 398,0	5 917,4	890,4	b		males
2 192	2 895	4 711	6 600	6 408	5 054	4 357	4 212	41 054	a		ženy
644,5	895,3	1 264,7	1 770,8	2 206,7	2 552,5	2 959,2	3 105,2	764,2	b		females
											Total C00-C97, excl. C44
1 535	2 603	4 638	6 669	6 028	3 875	2 289	1 472	31 499	a		muži
438,8	815,9	1 348,2	2 088,2	2 697,9	2 895,5	2 745,2	2 608,7	606,6	b		males
1 682	2 202	3 464	4 637	4 250	3 041	2 411	2 147	27 540	a		ženy
494,6	681,0	929,9	1 244,1	1 463,6	1 535,8	1 637,5	1 582,8	512,6	b		females

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

9. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016

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-C14											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	5	11	18
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2,4	5,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,9	1,5
C15											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	4,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C16											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	3	14	12
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,7	3,0	3,3
ženy	a	-	-	-	-	-	2	1	11	4	10
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,6	0,3	2,6	0,9	2,9
C18-C20											
muži	a	-	-	-	-	-	2	8	2	14	33
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,6	2,1	0,4	3,0	9,1
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	3	12	22
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	0,8	0,7	2,7	6,4
C22											
muži	a	1	-	-	-	1	-	1	-	4	9
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,9	2,5
ženy	a	-	1	-	-	-	-	1	1	2	5
<i>females</i>	b	-	0,3	-	-	-	-	0,3	0,2	0,5	1,5
C23, C24											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	1,2
C25											
muži	a	-	-	-	-	1	1	-	2	13	18
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,3	0,3	-	0,4	2,8	5,0
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	10	13
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	2,3	3,8

9. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016

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+			
C00-C14										
50	82	120	93	70	42	27	24	542	a	muži
14,3	25,7	34,9	29,1	31,3	31,4	32,4	42,5	10,4	b	males
10	22	35	33	34	19	21	28	214	a	ženy
2,9	6,8	9,4	8,9	11,7	9,6	14,3	20,6	4,0	b	females
C15										
21	42	81	89	85	43	21	16	416	a	muži
6,0	13,2	23,5	27,9	38,0	32,1	25,2	28,4	8,0	b	males
3	13	14	23	14	9	11	11	100	a	ženy
0,9	4,0	3,8	6,2	4,8	4,5	7,5	8,1	1,9	b	females
C16										
19	41	59	107	126	89	66	61	599	a	muži
5,4	12,9	17,2	33,5	56,4	66,5	79,2	108,1	11,5	b	males
10	17	33	57	49	47	77	81	399	a	ženy
2,9	5,3	8,9	15,3	16,9	23,7	52,3	59,7	7,4	b	females
C18-C20										
55	114	211	361	418	315	265	244	2 042	a	muži
15,7	35,7	61,3	113,0	187,1	235,4	317,8	432,4	39,3	b	males
34	55	100	177	225	194	226	306	1 358	a	ženy
10,0	17,0	26,8	47,5	77,5	98,0	153,5	225,6	25,3	b	females
C22										
13	27	68	120	108	71	62	30	515	a	muži
3,7	8,5	19,8	37,6	48,3	53,1	74,4	53,2	9,9	b	males
7	15	22	42	48	51	54	65	314	a	ženy
2,1	4,6	5,9	11,3	16,5	25,8	36,7	47,9	5,8	b	females
C23, C24										
7	16	34	46	65	47	40	38	301	a	muži
2,0	5,0	9,9	14,4	29,1	35,1	48,0	67,3	5,8	b	males
7	17	44	69	79	56	66	73	419	a	ženy
2,1	5,3	11,8	18,5	27,2	28,3	44,8	53,8	7,8	b	females
C25										
36	79	133	222	206	160	109	78	1 058	a	muži
10,3	24,8	38,7	69,5	92,2	119,6	130,7	138,2	20,4	b	males
28	51	108	181	168	168	161	131	1 020	a	ženy
8,2	15,8	29,0	48,6	57,9	84,8	109,3	96,6	19,0	b	females

9. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016

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
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
males	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33, C34											
muži	a	-	-	-	-	1	1	1	6	22	33
males	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	1,3	4,8	9,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	10	9	18
females	b	-	-	-	-	-	-	0,6	2,4	2,1	5,2
C43											
muži	a	-	-	-	-	1	-	2	6	4	9
males	b	-	-	-	-	0,3	-	0,5	1,3	0,9	2,5
ženy	a	-	-	-	-	1	1	3	4	5	6
females	b	-	-	-	-	0,4	0,3	0,8	1,0	1,1	1,7
C44											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
males	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,2	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
females	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
C47, C49											
muži	a	-	-	2	1	-	1	1	1	3	9
males	b	-	-	0,8	0,4	-	0,3	0,3	0,2	0,7	2,5
ženy	a	-	1	2	-	1	1	-	2	5	2
females	b	-	0,3	0,8	-	0,4	0,3	-	0,5	1,1	0,6
C50											
ženy	a	-	-	-	-	-	4	12	28	40	60
females	b	-	-	-	-	-	1,2	3,4	6,7	9,2	17,4
C53											
ženy	a	-	-	-	-	-	6	7	6	26	18
females	b	-	-	-	-	-	1,8	2,0	1,4	6,0	5,2
C54, C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	2	5	5
females	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	1,1	1,5
C56											
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	3	14	22
females	b	-	-	-	-	-	0,3	0,6	0,7	3,2	6,4

9. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
C32										
10	29	30	57	41	21	10	9	212	a	muži
2,9	9,1	8,7	17,8	18,3	15,7	12,0	15,9	4,1	b	males
1	2	5	5	7	2	3	2	27	a	ženy
0,3	0,6	1,3	1,3	2,4	1,0	2,0	1,5	0,5	b	females
C33, C34										
99	244	554	888	786	473	330	180	3 618	a	muži
28,3	76,5	161,0	278,1	351,8	353,4	395,8	319,0	69,7	b	males
53	107	240	383	315	227	199	152	1 715	a	ženy
15,6	33,1	64,4	102,8	108,5	114,6	135,2	112,1	31,9	b	females
C43										
13	16	29	40	44	36	22	22	244	a	muži
3,7	5,0	8,4	12,5	19,7	26,9	26,4	39,0	4,7	b	males
5	11	15	25	23	31	23	41	194	a	ženy
1,5	3,4	4,0	6,7	7,9	15,7	15,6	30,2	3,6	b	females
C44										
5	2	5	3	11	14	13	31	86	a	muži
1,4	0,6	1,5	0,9	4,9	10,5	15,6	54,9	1,7	b	males
-	-	1	3	6	7	9	39	66	a	ženy
-	-	0,3	0,8	2,1	3,5	6,1	28,8	1,2	b	females
C47, C49										
5	3	4	5	8	5	5	7	60	a	muži
1,4	0,9	1,2	1,6	3,6	3,7	6,0	12,4	1,2	b	males
4	4	7	13	6	9	3	10	70	a	ženy
1,2	1,2	1,9	3,5	2,1	4,5	2,0	7,4	1,3	b	females
C50										
77	102	166	215	251	216	211	303	1 685	a	ženy
22,6	31,5	44,6	57,7	86,4	109,1	143,3	223,4	31,4	b	females
C53										
26	25	40	46	33	33	24	24	314	a	ženy
7,6	7,7	10,7	12,3	11,4	16,7	16,3	17,7	5,8	b	females
C54, C55										
15	20	36	70	72	73	49	56	404	a	ženy
4,4	6,2	9,7	18,8	24,8	36,9	33,3	41,3	7,5	b	females
C56										
31	50	77	118	77	93	75	60	623	a	ženy
9,1	15,5	20,7	31,7	26,5	47,0	50,9	44,2	11,6	b	females

9. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016

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
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
C62											
muži	a	-	-	-	-	3	4	4	6	9	4
<i>males</i>	b	-	-	-	-	1,0	1,1	1,1	1,3	2,0	1,1
C64											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	1	1	15
<i>males</i>	b	0,4	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	4,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	1,5
C67											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6
C70-C72											
muži	a	1	2	3	1	3	5	9	17	24	20
<i>males</i>	b	0,4	0,7	1,2	0,4	1,0	1,4	2,4	3,8	5,2	5,5
ženy	a	2	1	0	2	2	2	10	12	10	21
<i>females</i>	b	0,7	0,3	0,0	0,9	0,7	0,6	2,8	2,9	2,3	6,1
C73											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3
C81											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,2	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3
C82-C86											
muži	a	-	-	-	-	2	2	1	4	4	5
<i>males</i>	b	-	-	-	-	0,7	0,6	0,3	0,9	0,9	1,4
ženy	a	1	1	1	-	1	1	-	-	1	1
<i>females</i>	b	0,4	0,3	0,4	-	0,4	0,3	-	-	0,2	0,3

9. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016

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+			
9	31	85	193	244	263	288	304	1 421	a	C61
2,6	9,7	24,7	60,4	109,2	196,5	345,4	538,7	27,4	b	muži <i>males</i>
2	1	3	2	1	0	2	0	41	a	C62
0,6	0,3	0,9	0,6	0,4	0,0	2,4	0,0	0,8	b	muži <i>males</i>
33	44	69	132	117	96	75	58	642	a	C64
9,4	13,8	20,1	41,3	52,4	71,7	89,9	102,8	12,4	b	muži <i>males</i>
5	12	25	52	65	53	68	60	349	a	ženy
1,5	3,7	6,7	14,0	22,4	26,8	46,2	44,2	6,5	b	<i>females</i>
9	16	51	91	101	100	98	112	583	a	C67
2,6	5,0	14,8	28,5	45,2	74,7	117,5	198,5	11,2	b	muži <i>males</i>
4	10	17	26	32	36	45	57	230	a	ženy
1,2	3,1	4,6	7,0	11,0	18,2	30,6	42,0	4,3	b	<i>females</i>
30	38	55	57	58	30	28	18	399	a	C70-C72
8,6	11,9	16,0	17,8	26,0	22,4	33,6	31,9	7,7	b	muži <i>males</i>
14	22	36	52	48	43	42	24	343	a	ženy
4,1	6,8	9,7	14,0	16,5	21,7	28,5	17,7	6,4	b	<i>females</i>
1	2	1	3	6	5	7	3	30	a	C73
0,3	0,6	0,3	0,9	2,7	3,7	8,4	5,3	0,6	b	muži <i>males</i>
1	1	1	7	5	8	4	15	44	a	ženy
0,3	0,3	0,3	1,9	1,7	4,0	2,7	11,1	0,8	b	<i>females</i>
1	2	2	3	3	5	3	1	22	a	C81
0,3	0,6	0,6	0,9	1,3	3,7	3,6	1,8	0,4	b	muži <i>males</i>
-	-	2	2	8	6	3	1	24	a	ženy
-	-	0,5	0,5	2,8	3,0	2,0	0,7	0,4	b	<i>females</i>
8	25	32	44	45	64	36	33	305	a	C82-C86
2,3	7,8	9,3	13,8	20,1	47,8	43,2	58,5	5,9	b	muži <i>males</i>
9	9	17	33	46	49	46	44	260	a	ženy
2,6	2,8	4,6	8,9	15,8	24,7	31,2	32,4	4,8	b	<i>females</i>

9. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016

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
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
<i>males</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>females</i>	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6
C91-C95											
muži	a	-	1	-	3	2	1	1	2	7	6
<i>males</i>	b	-	0,3	-	1,3	0,7	0,3	0,3	0,4	1,5	1,7
ženy	a	3	1	2	-	-	-	3	4	4	4
<i>females</i>	b	1,1	0,3	0,8	-	-	-	0,8	1,0	0,9	1,2
Ostatní ZN											
muži	a	-	-	2	2	2	3	2	12	20	33
<i>males</i>	b	-	-	0,8	0,9	0,7	0,9	0,5	2,7	4,3	9,1
ženy	a	1	1	4	1	1	5	1	9	12	25
<i>females</i>	b	0,4	0,3	1,7	0,4	0,4	1,5	0,3	2,1	2,7	7,3
D10-D36, D37-D48											
muži	a	-	-	1	-	-	1	1	1	-	3
<i>males</i>	b	-	-	0,4	-	-	0,3	0,3	0,2	-	0,8
ženy	a	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-
<i>females</i>	b	-	0,3	-	-	-	-	0,3	0,2	0,2	-
C00-C97, D10-D48											
muži	a	3	3	8	7	17	23	33	70	163	261
<i>males</i>	b	1,1	1,0	3,2	3,0	5,8	6,5	8,7	15,7	35,4	72,3
ženy	a	7	7	9	3	6	24	50	101	173	254
<i>females</i>	b	2,6	2,4	3,8	1,3	2,1	7,1	14,1	24,0	39,6	73,9
Celkem ZN (C00-C97)											
muži	a	3	3	7	7	17	22	32	69	163	258
<i>males</i>	b	1,1	1,0	2,8	3,0	5,8	6,3	8,5	15,5	35,4	71,5
ženy	a	7	6	9	3	6	24	49	100	172	254
<i>females</i>	b	2,6	2,1	3,8	1,3	2,1	7,1	13,8	23,8	39,4	73,9
Celkem C00-C97 bez C44											
muži	a	3	3	7	7	16	22	32	69	162	258
<i>males</i>	b	1,1	1,0	2,8	3,0	5,5	6,3	8,5	15,5	35,1	71,5
ženy	a	7	6	9	3	6	24	48	100	172	254
<i>females</i>	b	2,6	2,1	3,8	1,3	2,1	7,1	13,5	23,8	39,4	73,9

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

9. Zemřelí a úmrtnost na novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v r. 2016

Deaths and cancer mortality by age groups and by diagnoses in 2016

Věková skupina / Age groups								Celkem Total		Diagnóza Diagnosis
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
5	12	24	39	34	36	23	25	204	a	C90
1,4	3,8	7,0	12,2	15,2	26,9	27,6	44,3	3,9	b	muži
3	4	15	21	42	33	31	31	183	a	males
0,9	1,2	4,0	5,6	14,5	16,7	21,1	22,9	3,4	b	ženy
										females
10	14	38	70	74	75	67	70	441	a	C91-C95
2,9	4,4	11,0	21,9	33,1	56,0	80,4	124,1	8,5	b	muži
11	16	33	47	62	62	75	71	398	a	males
3,2	4,9	8,9	12,6	21,4	31,3	50,9	52,3	7,4	b	ženy
										females
55	85	166	237	233	177	151	134	1 314	a	other MN
15,7	26,6	48,3	74,2	104,3	132,3	181,1	237,5	25,3	b	muži
50	81	96	194	210	198	222	302	1 413	a	males
14,7	25,1	25,8	52,1	72,3	100,0	150,8	222,6	26,3	b	ženy
										females
-	8	26	47	40	57	43	62	290	a	D10-D36, D37-D48
-	2,5	7,6	14,7	17,9	42,6	51,6	109,9	5,6	b	muži
1	9	10	25	41	27	46	92	255	a	males
0,3	2,8	2,7	6,7	14,1	13,6	31,2	67,8	4,7	b	ženy
										females
496	973	1 880	2 949	2 924	2 224	1 791	1 560	15 385	a	C00-C97, D10-D48
141,8	305,0	546,5	923,4	1 308,7	1 661,8	2 147,9	2 764,6	296,3	b	muži
409	675	1 195	1 919	1 966	1 750	1 794	2 079	12 421	a	males
120,3	208,8	320,8	514,9	677,0	883,8	1 218,5	1 532,7	231,2	b	ženy
										females
496	965	1 854	2 902	2 884	2 167	1 748	1 498	15 095	a	Total MN (C00-C97)
141,8	302,5	538,9	908,7	1 290,8	1 619,2	2 096,4	2 654,8	290,7	b	muži
408	666	1 185	1 894	1 925	1 723	1 748	1 987	12 166	a	males
120,0	206,0	318,1	508,2	662,9	870,2	1 187,2	1 464,9	226,5	b	ženy
										females
491	963	1 849	2 899	2 873	2 153	1 735	1 467	15 009	a	Total C00-C97, excl. C44
140,4	301,9	537,5	907,8	1 285,8	1 608,8	2 080,8	2 599,8	289,0	b	muži
408	666	1 184	1 891	1 919	1 716	1 739	1 948	12 100	a	males
120,0	206,0	317,8	507,4	660,9	866,6	1 181,1	1 436,1	225,2	b	ženy
										females

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

10.1 Incidence novotvarů podle diagnóz v hlavním městě Praze v r. 2016
Cancer incidence by diagnoses in Prague-city in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	120	19,4	2,2	11,3
ZN jícnu (C15)	36	5,8	0,7	3,4
ZN žaludku (C16)	77	12,5	1,4	6,5
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	487	78,9	8,8	40,2
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	50	8,1	0,9	4,0
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	32	5,2	0,6	2,7
ZN slinivky břišní (C25)	131	21,2	2,4	10,5
ZN hrtanu (C32)	39	6,3	0,7	3,8
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	479	77,6	8,7	40,4
zhoubný melanom kůže (C43)	205	33,2	3,7	18,6
ne-melanomový kožní ZN (C44)	1 609	260,6	29,2	121,2
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	20	3,2	0,4	2,4
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	831	134,6	15,1	68,7
ZN varlete (C62)	61	9,9	1,1	8,0
ZN ledviny (C64)	193	31,3	3,5	17,8
ZN močového měchýře (C67)	148	24,0	2,7	11,7
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	58	9,4	1,1	5,4
ZN štítné žlázy (C73)	47	7,6	0,9	5,2
Hodgkinův lymfom (C81)	15	2,4	0,3	1,5
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	95	15,4	1,7	8,3
mnohočetný myelom (C90)	37	6,0	0,7	2,6
leukémie (C91–C95)	75	12,1	1,4	6,0
ostatní zhoubné novotvary	214	34,7	3,9	18,2
novotvary in situ (D00–D09)	399	64,6	7,2	33,4
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	49	7,9	0,9	4,0
Celkem (dg. C00–D48)	5 507	892,1	100,0	455,8
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	5 059	819,5	91,9	418,3
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	3 450	558,9	62,6	297,2

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.1 Incidence novotvarů podle diagnóz v hlavním městě Praze v r. 2016
Cancer incidence by diagnoses in Prague-city in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
62	9,5	1,1	5,2	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
18	2,7	0,3	1,1	MN of esophagus (C15)
62	9,5	1,1	3,9	MN of stomach (C16)
338	51,6	6,0	20,9	MN of colon and rectum (C18–C20)
26	4,0	0,5	1,5	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
47	7,2	0,8	2,6	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
139	21,2	2,5	7,9	MN of pancreas (C25)
5	0,8	0,1	0,4	MN of larynx (C32)
313	47,8	5,5	20,6	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
155	23,6	2,7	12,9	malignant melanoma of skin (C43)
1 455	222,0	25,8	87,6	other malignant neoplasms of skin (C44)
15	2,3	0,3	1,0	MN of soft tissues (C47, C49)
938	143,1	16,6	73,3	MN of breast (C50) – women
113	17,2	2,0	10,7	MN of cervix uteri (C53)
207	31,6	3,7	16,1	MN of uterus (C54, C55)
109	16,6	1,9	8,5	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
125	19,1	2,2	9,1	MN of kidney (C64)
52	7,9	0,9	3,1	MN of bladder (C67)
56	8,5	1,0	4,4	MN of central nervous system (C70–C72)
142	21,7	2,5	15,9	MN of thyroid gland (C73)
18	2,7	0,3	1,7	Hodgkin's disease (C81)
99	15,1	1,8	7,2	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
33	5,0	0,6	2,0	multiple myeloma (C90)
79	12,1	1,4	4,8	leukemia (C91–C95)
233	35,6	4,1	13,6	other malignant tumours
727	110,9	12,9	71,6	carcinoma in situ (D00–D09)
81	12,4	1,4	5,8	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
5 647	861,6	100,0	413,2	Total (dg. C00–D48)
4 839	738,3	85,7	335,8	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
3 384	516,3	59,9	248,2	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.2 Incidence novotvarů podle diagnóz ve Středočeském kraji v r. 2016

Cancer incidence by diagnoses in Středočeský region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	136	20,7	2,6	12,9
ZN jícnu (C15)	59	9,0	1,1	5,1
ZN žaludku (C16)	85	12,9	1,6	6,8
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	525	79,8	9,9	42,6
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	83	12,6	1,6	6,5
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	34	5,2	0,6	2,7
ZN slinivky břišní (C25)	126	19,1	2,4	10,5
ZN hrtanu (C32)	50	7,6	0,9	4,5
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	524	79,6	9,9	41,9
zhoubný melanom kůže (C43)	144	21,9	2,7	12,8
ne-melanomový kožní ZN (C44)	1 392	211,5	26,3	108,4
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	18	2,7	0,3	2,0
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	787	119,6	14,9	63,0
ZN varlete (C62)	55	8,4	1,0	8,4
ZN ledviny (C64)	254	38,6	4,8	21,5
ZN močového měchýře (C67)	212	32,2	4,0	16,9
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	58	8,8	1,1	5,7
ZN štítné žlázy (C73)	31	4,7	0,6	3,3
Hodgkinův lymfom (C81)	17	2,6	0,3	2,2
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	78	11,9	1,5	6,6
mnohočetný myelom (C90)	33	5,0	0,6	2,7
leukémie (C91–C95)	80	12,2	1,5	6,8
ostatní zhoubné novotvary	203	30,8	3,8	17,3
novotvary in situ (D00–D09)	231	35,1	4,4	19,4
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	84	12,8	1,6	6,9
Celkem (dg. C00–D48)	5 299	805,2	100,0	437,5
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	4 984	757,3	94,1	411,2
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	3 592	545,8	67,8	302,8

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.2 Incidence novotvarů podle diagnóz ve Středočeském kraji v r. 2016
Cancer incidence by diagnoses in Středočeský region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
51	7,6	1,0	4,0	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
12	1,8	0,2	0,7	MN of esophagus (C15)
46	6,8	0,9	2,6	MN of stomach (C16)
338	50,1	6,9	22,6	MN of colon and rectum (C18–C20)
27	4,0	0,5	1,5	MN of liver and intrehaptic bile ducts (C22)
60	8,9	1,2	3,5	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
120	17,8	2,4	7,3	MN of pancreas (C25)
6	0,9	0,1	0,4	MN of larynx (C32)
274	40,6	5,6	17,8	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
130	19,3	2,6	10,8	malignant melanoma of skin (C43)
1 182	175,1	24,0	74,4	other malignant neoplasms of skin (C44)
15	2,2	0,3	1,3	MN of soft tissues (C47, C49)
860	127,4	17,4	70,8	MN of breast (C50) – women
95	14,1	1,9	9,7	MN of cervix uteri (C53)
209	31,0	4,2	16,1	MN of uterus (C54, C55)
120	17,8	2,4	10,5	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
150	22,2	3,0	10,7	MN of kidney (C64)
67	9,9	1,4	4,5	MN of bladder (C67)
35	5,2	0,7	3,1	MN of central nervous system (C70–C72)
106	15,7	2,1	11,7	MN of thyroid gland (C73)
9	1,3	0,2	1,1	Hodgkin's disease (C81)
80	11,8	1,6	5,5	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
35	5,2	0,7	2,5	multiple myeloma (C90)
67	9,9	1,4	5,0	leukemia (C91–C95)
223	33,0	4,5	15,0	other malignant tumours
533	78,9	10,8	58,4	carcinoma in situ (D00–D09)
84	12,4	1,7	6,6	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
4 934	730,8	100,0	378,0	Total (dg. C00–D48)
4 317	639,4	87,5	313,1	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
3 135	464,3	63,5	238,7	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.3 Incidence novotvarů podle diagnóz v Jihočeském kraji v r. 2016

Cancer incidence by diagnoses in Jihočeský region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	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>
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	53	16,8	1,7	9,5
ZN jícnu (C15)	36	11,4	1,2	6,2
ZN žaludku (C16)	43	13,7	1,4	6,8
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	283	89,9	9,2	44,5
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	34	10,8	1,1	5,5
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	24	7,6	0,8	3,6
ZN slinivky břišní (C25)	84	26,7	2,7	12,8
ZN hrtanu (C32)	21	6,7	0,7	3,6
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	289	91,8	9,4	45,5
zhoubný melanom kůže (C43)	84	26,7	2,7	14,8
ne-melanomový kožní ZN (C44)	916	291,0	29,7	134,2
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	11	3,5	0,4	2,4
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	414	131,5	13,4	64,9
ZN varlete (C62)	24	7,6	0,8	7,1
ZN ledviny (C64)	132	41,9	4,3	21,8
ZN močového měchýře (C67)	103	32,7	3,3	15,3
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	34	10,8	1,1	6,6
ZN štítné žlázy (C73)	6	1,9	0,2	1,2
Hodgkinův lymfom (C81)	10	3,2	0,3	2,6
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	50	15,9	1,6	8,3
mnohočetný myelom (C90)	23	7,3	0,7	3,3
leukémie (C91–C95)	53	16,8	1,7	8,3
ostatní zhoubné novotvary	81	25,7	2,6	14,1
novotvary in situ (D00–D09)	225	71,5	7,3	35,1
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	53	16,8	1,7	8,2
Celkem (dg. C00–D48)	3 086	980,2	100,0	486,3
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	2 808	891,9	91,0	443,1
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	1 892	601,0	61,3	308,9

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.3 Incidence novotvarů podle diagnóz v Jihočeském kraji v r. 2016

Cancer incidence by diagnoses in Jihočeský region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
24	7,4	0,8	3,5	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
8	2,5	0,3	1,0	MN of esophagus (C15)
42	13,0	1,4	5,7	MN of stomach (C16)
171	52,9	5,6	22,7	MN of colon and rectum (C18–C20)
16	4,9	0,5	2,1	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
39	12,1	1,3	4,6	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
68	21,0	2,2	9,2	MN of pancreas (C25)
0	0,0	0,0	0,0	MN of larynx (C32)
106	32,8	3,4	14,3	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
53	16,4	1,7	8,9	malignant melanoma of skin (C43)
924	285,6	30,0	110,1	other malignant neoplasms of skin (C44)
6	1,9	0,2	0,9	MN of soft tissues (C47, C49)
379	117,2	12,3	63,9	MN of breast (C50) – women
37	11,4	1,2	8,2	MN of cervix uteri (C53)
135	41,7	4,4	19,4	MN of uterus (C54, C55)
59	18,2	1,9	8,3	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
82	25,3	2,7	11,7	MN of kidney (C64)
28	8,7	0,9	3,5	MN of bladder (C67)
26	8,0	0,8	4,5	MN of central nervous system (C70–C72)
56	17,3	1,8	13,0	MN of thyroid gland (C73)
10	3,1	0,3	2,3	Hodgkin's disease (C81)
46	14,2	1,5	6,7	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
16	4,9	0,5	1,8	multiple myeloma (C90)
26	8,0	0,8	3,3	leukemia (C91–C95)
108	33,4	3,5	14,4	other malignant tumours
555	171,6	18,0	142,5	carcinoma in situ (D00–D09)
58	17,9	1,9	8,3	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
3 078	951,5	100,0	494,7	Total (dg. C00–D48)
2 465	762,0	80,1	343,9	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
1 541	476,4	50,1	233,8	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.4 Incidence novotvarů podle diagnóz v Plzeňském kraji v r. 2016

Cancer incidence by diagnoses in Plzeňský region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	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>
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	59	20,6	1,5	11,9
ZN jícnu (C15)	30	10,5	0,8	5,9
ZN žaludku (C16)	48	16,8	1,2	7,7
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	294	102,7	7,6	49,2
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	38	13,3	1,0	6,4
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	27	9,4	0,7	4,4
ZN slinivky břišní (C25)	80	28,0	2,1	14,3
ZN hrtanu (C32)	26	9,1	0,7	4,6
ZN průdušnice, průdušky a plicí (C33, C34)	274	95,7	7,0	45,0
zhoubný melanom kůže (C43)	76	26,6	2,0	14,1
ne-melanomový kožní ZN (C44)	1 000	349,4	25,7	160,8
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	12	4,2	0,3	3,0
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	420	146,8	10,8	68,7
ZN varlete (C62)	31	10,8	0,8	9,4
ZN ledviny (C64)	159	55,6	4,1	29,6
ZN močového měchýře (C67)	88	30,7	2,3	14,8
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	42	14,7	1,1	8,7
ZN štítné žlázy (C73)	12	4,2	0,3	2,8
Hodgkinův lymfom (C81)	14	4,9	0,4	4,3
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	60	21,0	1,5	11,2
mnohočetný myelom (C90)	22	7,7	0,6	3,8
leukémie (C91–C95)	45	15,7	1,2	8,6
ostatní zhoubné novotvary	118	41,2	3,0	22,0
novotvary in situ (D00–D09)	278	97,1	7,2	46,9
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	634	221,5	16,3	112,4
Celkem (dg. C00–D48)	3 887	1 358,2	100,0	670,5
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	2 975	1 039,5	76,5	511,2
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	1 975	690,1	50,8	350,4

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.4 Incidence novotvarů podle diagnóz v Plzeňském kraji v r. 2016

Cancer incidence by diagnoses in Plzeňský region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
37	12,7	1,1	6,7	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
5	1,7	0,1	0,7	MN of esophagus (C15)
33	11,3	1,0	4,0	MN of stomach (C16)
176	60,4	5,2	25,6	MN of colon and rectum (C18–C20)
24	8,2	0,7	2,9	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
27	9,3	0,8	3,7	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
83	28,5	2,5	10,6	MN of pancreas (C25)
3	1,0	0,1	0,5	MN of larynx (C32)
127	43,6	3,8	17,1	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
95	32,6	2,8	18,7	malignant melanoma of skin (C43)
792	271,7	23,4	110,2	other malignant neoplasms of skin (C44)
4	1,4	0,1	0,4	MN of soft tissues (C47, C49)
452	155,1	13,4	79,9	MN of breast (C50) – women
51	17,5	1,5	11,7	MN of cervix uteri (C53)
129	44,3	3,8	21,2	MN of uterus (C54, C55)
55	18,9	1,6	10,1	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
92	31,6	2,7	13,1	MN of kidney (C64)
20	6,9	0,6	2,5	MN of bladder (C67)
18	6,2	0,5	5,5	MN of central nervous system (C70–C72)
41	14,1	1,2	9,8	MN of thyroid gland (C73)
8	2,7	0,2	1,9	Hodgkin's disease (C81)
49	16,8	1,4	8,3	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
17	5,8	0,5	2,4	multiple myeloma (C90)
17	5,8	0,5	2,5	leukemia (C91–C95)
106	36,4	3,1	15,9	other malignant tumours
628	215,5	18,6	175,4	carcinoma in situ (D00–D09)
293	100,5	8,7	48,7	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
3 382	1 160,4	100,0	610,0	Total (dg. C00–D48)
2 461	844,4	72,8	385,9	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
1 669	572,7	49,3	275,7	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.5 Incidence novotvarů podle diagnóz v Karlovarském kraji v r. 2016

Cancer incidence by diagnoses in Karlovarský region in 2016

Diagnóza / Diagnosis	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	38	25,9	2,3	13,8
ZN jícnu (C15)	16	10,9	1,0	5,6
ZN žaludku (C16)	29	19,8	1,7	11,3
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	144	98,1	8,6	48,4
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	14	9,5	0,8	4,8
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	14	9,5	0,8	5,1
ZN slinivky břišní (C25)	40	27,2	2,4	14,3
ZN hrtanu (C32)	23	15,7	1,4	8,9
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	161	109,7	9,6	54,6
zhoubný melanom kůže (C43)	46	31,3	2,7	16,6
ne-melanomový kožní ZN (C44)	461	314,0	27,4	152,4
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	5	3,4	0,3	1,6
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	202	137,6	12,0	66,9
ZN varlete (C62)	12	8,2	0,7	7,2
ZN ledviny (C64)	66	45,0	3,9	23,5
ZN močového měchýře (C67)	36	24,5	2,1	12,1
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	11	7,5	0,7	4,4
ZN štítné žlázy (C73)	8	5,4	0,5	3,5
Hodgkinův lymfom (C81)	6	4,1	0,4	4,4
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	9	6,1	0,5	3,0
mnohočetný myelom (C90)	7	4,8	0,4	2,2
leukémie (C91–C95)	16	10,9	1,0	5,0
ostatní zhoubné novotvary	49	33,4	2,9	18,2
novotvary in situ (D00–D09)	165	112,4	9,8	56,2
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	102	69,5	6,1	35,9
Celkem (dg. C00–D48)	1 680	1 144,4	100,0	579,8
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	1 413	962,5	84,1	487,7
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	952	648,5	56,7	335,3

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.5 Incidence novotvarů podle diagnóz v Karlovarském kraji v r. 2016

Cancer incidence by diagnoses in Karlovarský region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
14	9,3	0,8	5,1	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
7	4,7	0,4	2,0	MN of esophagus (C15)
20	13,3	1,2	5,8	MN of stomach (C16)
101	67,1	5,9	24,9	MN of colon and rectum (C18–C20)
8	5,3	0,5	2,4	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
12	8,0	0,7	3,0	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
27	17,9	1,6	6,4	MN of pancreas (C25)
2	1,3	0,1	0,8	MN of larynx (C32)
114	75,7	6,7	32,3	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
39	25,9	2,3	15,0	malignant melanoma of skin (C43)
451	299,6	26,4	112,6	other malignant neoplasms of skin (C44)
2	1,3	0,1	0,6	MN of soft tissues (C47, C49)
207	137,5	12,1	67,2	MN of breast (C50) – women
28	18,6	1,6	12,1	MN of cervix uteri (C53)
54	35,9	3,2	16,3	MN of uterus (C54, C55)
29	19,3	1,7	8,7	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
40	26,6	2,3	13,3	MN of kidney (C64)
22	14,6	1,3	6,4	MN of bladder (C67)
14	9,3	0,8	5,7	MN of central nervous system (C70–C72)
19	12,6	1,1	9,5	MN of thyroid gland (C73)
3	2,0	0,2	2,0	Hodgkin's disease (C81)
10	6,6	0,6	3,4	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
7	4,7	0,4	2,2	multiple myeloma (C90)
15	10,0	0,9	3,6	leukemia (C91–C95)
71	47,2	4,1	21,2	other malignant tumours
305	202,6	17,8	140,3	carcinoma in situ (D00–D09)
90	59,8	5,3	27,4	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
1 711	1 136,8	100,0	550,2	Total (dg. C00–D48)
1 316	874,4	76,9	382,5	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
865	574,7	50,6	270,0	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.6 Incidence novotvarů podle diagnóz v Ústeckém kraji v roce 2016

Cancer incidence by diagnoses in Ústecký region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	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>
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	94	23,1	2,7	13,3
ZN jícnu (C15)	38	9,3	1,1	5,1
ZN žaludku (C16)	66	16,2	1,9	8,4
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	364	89,3	10,5	47,3
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	37	9,1	1,1	4,5
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	30	7,4	0,9	3,9
ZN slinivky břišní (C25)	90	22,1	2,6	11,9
ZN hrtanu (C32)	47	11,5	1,4	6,5
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	429	105,2	12,3	54,5
zhoubný melanom kůže (C43)	85	20,8	2,4	11,9
ne-melanomový kožní ZN (C44)	821	201,3	23,6	102,6
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	6	1,5	0,2	1,1
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	568	139,3	16,3	71,6
ZN varlete (C62)	37	9,1	1,1	8,1
ZN ledviny (C64)	179	43,9	5,1	24,4
ZN močového měchýře (C67)	152	37,3	4,4	18,6
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	28	6,9	0,8	4,1
ZN štítné žlázy (C73)	12	2,9	0,3	2,2
Hodgkinův lymfom (C81)	7	1,7	0,2	1,4
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	57	14,0	1,6	8,2
mnohočetný myelom (C90)	9	2,2	0,3	1,2
leukémie (C91–C95)	31	7,6	0,9	5,3
ostatní zhoubné novotvary	94	23,1	2,7	12,4
novotvary in situ (D00–D09)	186	45,6	5,3	24,4
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	14	3,4	0,4	1,9
Celkem (dg. C00–D48)	3 481	853,6	100,0	455,1
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	3 281	804,6	94,3	428,9
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	2 460	603,3	70,7	326,3

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.6 Incidence novotvarů podle diagnóz v Ústeckém kraji v roce 2016

Cancer incidence by diagnoses in Ústecký region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
37	8,9	1,1	5,1	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
5	1,2	0,1	0,7	MN of esophagus (C15)
48	11,6	1,4	5,3	MN of stomach (C16)
228	55,0	6,6	24,1	MN of colon and rectum (C18–C20)
20	4,8	0,6	1,8	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
45	10,9	1,3	3,9	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
75	18,1	2,2	8,0	MN of pancreas (C25)
6	1,4	0,2	0,7	MN of larynx (C32)
272	65,6	7,8	29,9	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
76	18,3	2,2	11,0	malignant melanoma of skin (C43)
793	191,3	22,9	81,3	other malignant neoplasms of skin (C44)
7	1,7	0,2	1,0	MN of soft tissues (C47, C49)
542	130,8	15,6	68,4	MN of breast (C50) – women
78	18,8	2,3	13,1	MN of cervix uteri (C53)
128	30,9	3,7	14,8	MN of uterus (C54, C55)
79	19,1	2,3	10,7	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
86	20,7	2,5	9,8	MN of kidney (C64)
54	13,0	1,6	4,8	MN of bladder (C67)
29	7,0	0,8	4,0	MN of central nervous system (C70–C72)
73	17,6	2,1	12,4	MN of thyroid gland (C73)
8	1,9	0,2	1,7	Hodgkin's disease (C81)
38	9,2	1,1	4,4	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
24	5,8	0,7	2,3	multiple myeloma (C90)
18	4,3	0,5	3,2	leukemia (C91–C95)
127	30,6	3,7	13,1	other malignant tumours
524	126,4	15,1	101,8	carcinoma in situ (D00–D09)
46	11,1	1,3	5,6	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
3 466	836,2	100,0	442,9	Total (dg. C00–D48)
2 896	698,7	83,6	335,4	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
2 103	507,3	60,7	254,1	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.7 Incidence novotvarů podle diagnóz v Libereckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Liberecký region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	47	21,7	2,5	12,7
ZN jícnu (C15)	16	7,4	0,8	3,8
ZN žaludku (C16)	43	19,9	2,3	9,9
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	208	96,2	11,0	50,8
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	18	8,3	1,0	4,3
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	17	7,9	0,9	4,1
ZN slinivky břišní (C25)	40	18,5	2,1	9,4
ZN hrtanu (C32)	19	8,8	1,0	5,0
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	203	93,9	10,7	47,5
zhoubný melanom kůže (C43)	45	20,8	2,4	11,1
ne-melanomový kožní ZN (C44)	476	220,2	25,2	109,1
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	8	3,7	0,4	2,1
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	301	139,2	15,9	70,6
ZN varlete (C62)	22	10,2	1,2	9,9
ZN ledviny (C64)	76	35,2	4,0	18,9
ZN močového měchýře (C67)	80	37,0	4,2	19,5
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	14	6,5	0,7	3,4
ZN štítné žlázy (C73)	12	5,6	0,6	3,8
Hodgkinův lymfom (C81)	8	3,7	0,4	3,4
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	29	13,4	1,5	7,2
mnohočetný myelom (C90)	5	2,3	0,3	1,2
leukémie (C91–C95)	22	10,2	1,2	6,3
ostatní zhoubné novotvary	73	33,8	3,9	17,9
novotvary in situ (D00–D09)	97	44,9	5,1	23,9
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	11	5,1	0,6	2,3
Celkem (dg. C00–D48)	1 890	874,2	100,0	458,3
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	1 782	824,2	94,3	432,0
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	1 306	604,0	69,1	322,9

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.7 Incidence novotvarů podle diagnóz v Libereckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Liberecký region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
15	6,7	0,8	3,8	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
5	2,2	0,3	0,8	MN of esophagus (C15)
27	12,1	1,4	4,5	MN of stomach (C16)
144	64,3	7,4	27,5	MN of colon and rectum (C18–C20)
12	5,4	0,6	1,9	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
25	11,2	1,3	4,4	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
47	21,0	2,4	8,9	MN of pancreas (C25)
2	0,9	0,1	0,2	MN of larynx (C32)
121	54,0	6,2	22,3	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
38	17,0	1,9	9,8	malignant melanoma of skin (C43)
629	280,8	32,3	116,1	other malignant neoplasms of skin (C44)
7	3,1	0,4	2,8	MN of soft tissues (C47, C49)
270	120,6	13,9	65,3	MN of breast (C50) – women
33	14,7	1,7	9,3	MN of cervix uteri (C53)
87	38,8	4,5	19,4	MN of uterus (C54, C55)
30	13,4	1,5	6,1	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
44	19,6	2,3	8,1	MN of kidney (C64)
41	18,3	2,1	8,0	MN of bladder (C67)
19	8,5	1,0	6,1	MN of central nervous system (C70–C72)
25	11,2	1,3	8,3	MN of thyroid gland (C73)
2	0,9	0,1	0,9	Hodgkin's disease (C81)
30	13,4	1,5	6,5	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
8	3,6	0,4	1,7	multiple myeloma (C90)
22	9,8	1,1	3,7	leukemia (C91–C95)
77	34,4	4,0	14,4	other malignant tumours
162	72,3	8,3	50,2	carcinoma in situ (D00–D09)
27	12,1	1,4	7,7	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
1 949	870,2	100,0	418,6	Total (dg. C00–D48)
1 760	785,8	90,3	360,7	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
1 131	505,0	58,0	244,5	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.8 Incidence novotvarů podle diagnóz v Královéhradeckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Královéhradecký region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	55	20,3	1,9	11,6
ZN jícnu (C15)	23	8,5	0,8	4,6
ZN žaludku (C16)	50	18,4	1,7	8,4
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	212	78,2	7,2	37,7
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	34	12,5	1,2	5,9
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	25	9,2	0,8	4,1
ZN slinivky břišní (C25)	79	29,1	2,7	14,5
ZN hrtanu (C32)	26	9,6	0,9	5,4
ZN průdušnice, průdušky a plicí (C33, C34)	270	99,6	9,1	46,5
zhoubný melanom kůže (C43)	88	32,5	3,0	17,3
ne-melanomový kožní ZN (C44)	918	338,6	31,1	145,5
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	14	5,2	0,5	2,7
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	413	152,3	14,0	72,3
ZN varlete (C62)	18	6,6	0,6	6,1
ZN ledviny (C64)	106	39,1	3,6	21,0
ZN močového měchýře (C67)	63	23,2	2,1	10,5
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	33	12,2	1,1	7,4
ZN štítné žlázy (C73)	11	4,1	0,4	2,9
Hodgkinův lymfom (C81)	10	3,7	0,3	3,2
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	59	21,8	2,0	11,2
mnohočetný myelom (C90)	16	5,9	0,5	3,1
leukémie (C91–C95)	62	22,9	2,1	11,9
ostatní zhoubné novotvary	108	39,8	3,7	20,3
novotvary in situ (D00–D09)	227	83,7	7,7	39,1
novotvary nezhoubné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	33	12,2	1,1	5,7
Celkem (dg. C00–D48)	2 953	1 089,2	100,0	519,2
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	2 693	993,3	91,2	474,4
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	1 775	654,7	60,1	328,9

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.8 Incidence novotvarů podle diagnóz v Královéhradeckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Královéhradecký region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
24	8,6	0,8	4,3	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
5	1,8	0,2	0,7	MN of esophagus (C15)
32	11,4	1,1	4,0	MN of stomach (C16)
183	65,3	6,4	24,8	MN of colon and rectum (C18–C20)
11	3,9	0,4	1,7	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
28	10,0	1,0	4,0	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
77	27,5	2,7	10,1	MN of pancreas (C25)
8	2,9	0,3	1,2	MN of larynx (C32)
120	42,8	4,2	17,4	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
90	32,1	3,1	17,9	malignant melanoma of skin (C43)
828	295,7	28,8	109,5	other malignant neoplasms of skin (C44)
10	3,6	0,3	2,7	MN of soft tissues (C47, C49)
406	145,0	14,1	77,3	MN of breast (C50) – women
68	24,3	2,4	15,4	MN of cervix uteri (C53)
122	43,6	4,2	19,9	MN of uterus (C54, C55)
53	18,9	1,8	9,7	MN of ovary (C56)
0,0	x	x	x	MN of prostate (C61)
0,0	x	x	x	MN of testis (C62)
65	23,2	2,3	10,5	MN of kidney (C64)
17	6,1	0,6	1,9	MN of bladder (C67)
27	9,6	0,9	5,0	MN of central nervous system (C70–C72)
40	14,3	1,4	10,8	MN of thyroid gland (C73)
10	3,6	0,3	3,0	Hodgkin's disease (C81)
44	15,7	1,5	8,0	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
19	6,8	0,7	2,9	multiple myeloma (C90)
31	11,1	1,1	5,3	leukemia (C91–C95)
125	44,6	4,3	16,7	other malignant tumours
368	131,4	12,8	84,6	carcinoma in situ (D00–D09)
65	23,2	2,3	11,8	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
2 876	1 026,9	100,0	481,2	Total (dg. C00–D48)
2 443	872,3	84,9	384,8	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
1 615	576,7	56,2	275,3	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.9 Incidence novotvarů podle diagnóz v Pardubickém kraji v roce 2016

Cancer incidence by diagnoses in Pardubický region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	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>
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	65	25,4	2,4	14,5
ZN jícnu (C15)	32	12,5	1,2	6,8
ZN žaludku (C16)	58	22,7	2,2	11,1
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	210	82,2	7,8	40,3
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	28	11,0	1,0	5,2
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	16	6,3	0,6	3,0
ZN slinivky břišní (C25)	62	24,3	2,3	11,3
ZN hrtanu (C32)	31	12,1	1,2	6,4
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	230	90,0	8,5	44,4
zhoubný melanom kůže (C43)	92	36,0	3,4	18,4
ne-melanomový kožní ZN (C44)	897	351,1	33,3	160,3
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	15	5,9	0,6	2,5
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	413	161,7	15,3	80,5
ZN varlete (C62)	29	11,4	1,1	9,9
ZN ledviny (C64)	93	36,4	3,5	18,3
ZN močového měchýře (C67)	66	25,8	2,4	12,6
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	22	8,6	0,8	5,4
ZN štítné žlázy (C73)	16	6,3	0,6	4,2
Hodgkinův lymfom (C81)	6	2,3	0,2	2,3
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	41	16,0	1,5	8,7
mnohočetný myelom (C90)	17	6,7	0,6	3,0
leukémie (C91–C95)	44	17,2	1,6	8,4
ostatní zhoubné novotvary	87	34,1	3,2	18,0
novotvary in situ (D00–D09)	101	39,5	3,7	19,4
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	23	9,0	0,9	4,1
Celkem (dg. C00–D48)	2 694	1 054,5	100,0	518,9
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	2 570	1 006,0	95,4	495,3
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	1 673	654,9	62,1	335,1

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.9 Incidence novotvarů podle diagnóz v Pardubickém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Pardubický region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
29	11,1	1,2	5,5	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
3	1,1	0,1	0,7	MN of esophagus (C15)
25	9,6	1,1	4,9	MN of stomach (C16)
134	51,3	5,7	21,7	MN of colon and rectum (C18–C20)
27	10,3	1,1	3,9	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
33	12,6	1,4	4,3	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
69	26,4	2,9	10,8	MN of pancreas (C25)
1	0,4	0,0	0,1	MN of larynx (C32)
100	38,3	4,3	16,2	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
87	33,3	3,7	18,6	malignant melanoma of skin (C43)
787	301,4	33,5	112,0	other malignant neoplasms of skin (C44)
11	4,2	0,5	2,4	MN of soft tissues (C47, C49)
349	133,7	14,9	70,2	MN of breast (C50) – women
30	11,5	1,3	7,2	MN of cervix uteri (C53)
98	37,5	4,2	17,2	MN of uterus (C54, C55)
49	18,8	2,1	9,3	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
54	20,7	2,3	8,6	MN of kidney (C64)
24	9,2	1,0	3,7	MN of bladder (C67)
19	7,3	0,8	5,4	MN of central nervous system (C70–C72)
66	25,3	2,8	19,8	MN of thyroid gland (C73)
6	2,3	0,3	2,0	Hodgkin's disease (C81)
29	11,1	1,2	5,0	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
19	7,3	0,8	3,1	multiple myeloma (C90)
38	14,6	1,6	7,9	leukemia (C91–C95)
94	36,0	4,0	14,6	other malignant tumours
154	59,0	6,6	38,9	carcinoma in situ (D00–D09)
15	5,7	0,6	3,1	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
2 350	900,1	100,0	417,5	Total (dg. C00–D48)
2 181	835,4	92,8	375,5	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
1 394	533,9	59,3	263,5	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.10 Incidence novotvarů podle diagnóz v Kraji Vysočina v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Vysočina region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	44	17,4	1,9	9,9
ZN jícnu (C15)	17	6,7	0,7	3,7
ZN žaludku (C16)	32	12,7	1,4	6,2
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	234	92,6	10,1	45,8
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	29	11,5	1,2	5,4
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	11	4,4	0,5	1,9
ZN slinivky břišní (C25)	50	19,8	2,2	9,5
ZN hrtanu (C32)	17	6,7	0,7	3,6
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	220	87,0	9,5	42,0
zhoubný melanom kůže (C43)	65	25,7	2,8	14,1
ne-melanomový kožní ZN (C44)	638	252,4	27,5	114,2
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	11	4,4	0,5	2,4
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	359	142,0	15,5	70,0
ZN varlete (C62)	24	9,5	1,0	9,5
ZN ledviny (C64)	100	39,6	4,3	20,3
ZN močového měchýře (C67)	66	26,1	2,8	12,9
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	29	11,5	1,2	6,5
ZN štítné žlázy (C73)	16	6,3	0,7	4,7
Hodgkinův lymfom (C81)	11	4,4	0,5	3,8
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	51	20,2	2,2	12,8
mnohočetný myelom (C90)	15	5,9	0,6	3,2
leukémie (C91–C95)	37	14,6	1,6	8,1
ostatní zhoubné novotvary	115	45,5	5,0	24,0
novotvary in situ (D00–D09)	88	34,8	3,8	16,2
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	43	17,0	1,9	9,3
Celkem (dg. C00–D48)	2 322	918,6	100,0	459,9
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	2 191	866,7	94,4	434,4
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	1 553	614,3	66,9	320,2

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.10 Incidence novotvarů podle diagnóz v Kraji Vysočina v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Vysočina region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
24	9,4	1,1	4,0	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
5	2,0	0,2	0,6	MN of esophagus (C15)
24	9,4	1,1	3,3	MN of stomach (C16)
127	49,5	5,8	20,8	MN of colon and rectum (C18–C20)
18	7,0	0,8	2,8	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
19	7,4	0,9	2,7	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
40	15,6	1,8	6,5	MN of pancreas (C25)
3	1,2	0,1	0,6	MN of larynx (C32)
68	26,5	3,1	11,6	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
61	23,8	2,8	13,9	malignant melanoma of skin (C43)
609	237,5	27,6	92,6	other malignant neoplasms of skin (C44)
9	3,5	0,4	2,2	MN of soft tissues (C47, C49)
334	130,3	15,1	65,3	MN of breast (C50) – women
26	10,1	1,2	5,9	MN of cervix uteri (C53)
108	42,1	4,9	20,7	MN of uterus (C54, C55)
55	21,5	2,5	11,5	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
64	25,0	2,9	10,5	MN of kidney (C64)
15	5,9	0,7	2,4	MN of bladder (C67)
21	8,2	1,0	4,5	MN of central nervous system (C70–C72)
55	21,5	2,5	14,0	MN of thyroid gland (C73)
10	3,9	0,5	3,5	Hodgkin's disease (C81)
42	16,4	1,9	6,9	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
9	3,5	0,4	1,3	multiple myeloma (C90)
32	12,5	1,5	5,9	leukemia (C91–C95)
99	38,6	4,5	16,4	other malignant tumours
282	110,0	12,8	81,2	carcinoma in situ (D00–D09)
46	17,9	2,1	9,4	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
2 205	860,0	100,0	421,1	Total (dg. C00–D48)
1 877	732,1	85,1	330,5	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
1 268	494,5	57,5	237,9	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.11 Incidence novotvarů podle diagnóz v Jihomoravském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Jihomoravský region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	142	24,6	2,3	14,5
ZN jícnu (C15)	63	10,9	1,0	5,9
ZN žaludku (C16)	93	16,1	1,5	8,0
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	547	94,9	8,9	48,9
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	72	12,5	1,2	6,3
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	33	5,7	0,5	2,5
ZN slinivky břišní (C25)	126	21,9	2,0	11,1
ZN hrtanu (C32)	39	6,8	0,6	3,7
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	437	75,8	7,1	37,9
zhoubný melanom kůže (C43)	164	28,4	2,7	14,9
ne-melanomový kožní ZN (C44)	2 006	347,9	32,5	161,6
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	15	2,6	0,2	1,7
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	845	146,5	13,7	75,1
ZN varlete (C62)	72	12,5	1,2	10,3
ZN ledviny (C64)	214	37,1	3,5	20,9
ZN močového měchýře (C67)	173	30,0	2,8	14,5
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	56	9,7	0,9	6,6
ZN štítné žlázy (C73)	35	6,1	0,6	3,8
Hodgkinův lymfom (C81)	19	3,3	0,3	2,4
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	92	16,0	1,5	8,9
mnohočetný myelom (C90)	40	6,9	0,6	3,6
leukémie (C91–C95)	89	15,4	1,4	8,8
ostatní zhoubné novotvary	201	34,9	3,3	18,1
novotvary in situ (D00–D09)	476	82,5	7,7	40,2
novotvary nezhoubné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	125	21,7	2,0	11,5
Celkem (dg. C00–D48)	6 174	1 070,7	100,0	541,8
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	5 573	966,4	90,3	490,1
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	3 567	618,6	57,8	328,4

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.11 Incidence novotvarů podle diagnóz v Jihomoravském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Jihomoravský region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
54	9,0	0,9	4,5	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
10	1,7	0,2	0,7	MN of esophagus (C15)
59	9,8	1,0	4,7	MN of stomach (C16)
359	59,8	6,1	23,5	MN of colon and rectum (C18–C20)
31	5,2	0,5	1,9	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
52	8,7	0,9	2,8	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
105	17,5	1,8	7,5	MN of pancreas (C25)
7	1,2	0,1	0,6	MN of larynx (C32)
187	31,2	3,2	13,8	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
121	20,2	2,1	10,1	malignant melanoma of skin (C43)
1 683	280,4	28,8	105,7	other malignant neoplasms of skin (C44)
19	3,2	0,3	1,7	MN of soft tissues (C47, C49)
864	143,9	14,8	76,3	MN of breast (C50) – women
89	14,8	1,5	10,3	MN of cervix uteri (C53)
251	41,8	4,3	19,8	MN of uterus (C54, C55)
126	21,0	2,2	10,8	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
123	20,5	2,1	9,3	MN of kidney (C64)
57	9,5	1,0	3,4	MN of bladder (C67)
49	8,2	0,8	4,8	MN of central nervous system (C70–C72)
103	17,2	1,8	12,7	MN of thyroid gland (C73)
20	3,3	0,3	2,9	Hodgkin's disease (C81)
88	14,7	1,5	6,7	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
43	7,2	0,7	2,6	multiple myeloma (C90)
72	12,0	1,2	6,5	leukemia (C91–C95)
198	33,0	3,4	13,3	other malignant tumours
916	152,6	15,7	110,4	carcinoma in situ (D00–D09)
165	27,5	2,8	12,6	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
5 851	974,7	100,0	479,8	Total (dg. C00–D48)
4 770	794,6	81,5	356,8	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
3 087	514,2	52,8	251,1	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.12 Incidence novotvarů podle diagnóz v Olomouckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Olomoucký region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	75	24,2	2,3	14,7
ZN jícnu (C15)	34	11,0	1,0	6,1
ZN žaludku (C16)	61	19,7	1,9	9,9
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	276	89,0	8,5	46,3
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	26	8,4	0,8	4,3
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	18	5,8	0,6	2,7
ZN slinivky břišní (C25)	59	19,0	1,8	9,7
ZN hrtanu (C32)	20	6,5	0,6	3,3
ZN průdušnice, průdušky a plicí (C33, C34)	261	84,2	8,0	41,8
zhoubný melanom kůže (C43)	89	28,7	2,7	16,2
ne-melanomový kožní ZN (C44)	1 121	361,6	34,5	163,7
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	8	2,6	0,2	1,2
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	428	138,1	13,2	69,1
ZN varlete (C62)	27	8,7	0,8	7,2
ZN ledviny (C64)	112	36,1	3,5	19,5
ZN močového měchýře (C67)	81	26,1	2,5	12,4
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	32	10,3	1,0	6,2
ZN štítné žlázy (C73)	16	5,2	0,5	3,1
Hodgkinův lymfom (C81)	8	2,6	0,2	2,0
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	43	13,9	1,3	7,3
mnohočetný myelom (C90)	19	6,1	0,6	3,2
leukémie (C91–C95)	46	14,8	1,4	9,5
ostatní zhoubné novotvary	87	28,1	2,7	15,0
novotvary in situ (D00–D09)	195	62,9	6,0	31,4
novotvary nezhoubné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	103	33,2	3,2	21,8
Celkem (dg. C00–D48)	3 245	1 046,7	100,0	527,5
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	2 947	950,6	90,8	474,3
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	1 826	589,0	56,3	310,6

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.12 Incidence novotvarů podle diagnóz v Olomouckém kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Olomoucký region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
30	9,3	1,0	4,5	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
9	2,8	0,3	1,2	MN of esophagus (C15)
37	11,4	1,2	4,4	MN of stomach (C16)
185	57,1	6,0	24,0	MN of colon and rectum (C18–C20)
23	7,1	0,7	2,4	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
29	8,9	0,9	3,6	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
63	19,4	2,0	7,7	MN of pancreas (C25)
3	0,9	0,1	0,4	MN of larynx (C32)
140	43,2	4,5	18,9	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
68	21,0	2,2	12,3	malignant melanoma of skin (C43)
1 045	322,5	33,9	123,0	other malignant neoplasms of skin (C44)
8	2,5	0,3	2,0	MN of soft tissues (C47, C49)
376	116,0	12,2	58,3	MN of breast (C50) – women
46	14,2	1,5	9,9	MN of cervix uteri (C53)
122	37,6	4,0	18,0	MN of uterus (C54, C55)
56	17,3	1,8	9,6	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
74	22,8	2,4	9,9	MN of kidney (C64)
30	9,3	1,0	3,6	MN of bladder (C67)
33	10,2	1,1	5,4	MN of central nervous system (C70–C72)
51	15,7	1,7	11,7	MN of thyroid gland (C73)
3	0,9	0,1	0,4	Hodgkin's disease (C81)
41	12,7	1,3	6,3	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
20	6,2	0,6	2,8	multiple myeloma (C90)
35	10,8	1,1	5,5	leukemia (C91–C95)
118	36,4	3,8	14,4	other malignant tumours
320	98,7	10,4	66,2	carcinoma in situ (D00–D09)
121	37,3	3,9	25,9	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
3 086	952,3	100,0	452,2	Total (dg. C00–D48)
2 645	816,2	85,7	360,2	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
1 600	493,7	51,8	237,2	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.13 Incidence novotvarů podle diagnóz ve Zlínském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Zlínský region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	64	22,4	2,2	12,5
ZN jícnu (C15)	42	14,7	1,5	7,8
ZN žaludku (C16)	52	18,2	1,8	8,2
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	264	92,3	9,3	45,7
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	48	16,8	1,7	8,8
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	15	5,2	0,5	2,4
ZN slinivky břišní (C25)	74	25,9	2,6	12,9
ZN hrtanu (C32)	21	7,3	0,7	3,9
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	167	58,4	5,9	28,7
zhoubný melanom kůže (C43)	76	26,6	2,7	15,0
ne-melanomový kožní ZN (C44)	792	276,9	27,8	131,0
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	8	2,8	0,3	1,6
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	507	177,3	17,8	89,3
ZN varlete (C62)	22	7,7	0,8	6,8
ZN ledviny (C64)	116	40,6	4,1	22,4
ZN močového měchýře (C67)	90	31,5	3,2	14,9
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	23	8,0	0,8	5,3
ZN štítné žlázy (C73)	28	9,8	1,0	6,2
Hodgkinův lymfom (C81)	5	1,7	0,2	1,4
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	41	14,3	1,4	7,2
mnohočetný myelom (C90)	25	8,7	0,9	4,7
leukémie (C91–C95)	34	11,9	1,2	7,3
ostatní zhoubné novotvary	71	24,8	2,5	13,4
novotvary in situ (D00–D09)	150	52,4	5,3	24,8
novotvary nezahobné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	119	41,6	4,2	22,3
Celkem (dg. C00–D48)	2 854	997,8	100,0	504,6
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	2 585	903,8	90,6	457,5
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	1 793	626,9	62,8	326,5

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.13 Incidence novotvarů podle diagnóz ve Zlínském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Zlínský region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
26	8,7	1,0	4,5	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
7	2,3	0,3	1,3	MN of esophagus (C15)
31	10,4	1,2	3,8	MN of stomach (C16)
150	50,3	5,8	20,0	MN of colon and rectum (C18–C20)
20	6,7	0,8	2,9	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
29	9,7	1,1	3,6	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
48	16,1	1,9	6,0	MN of pancreas (C25)
1	0,3	0,0	0,1	MN of larynx (C32)
91	30,5	3,5	12,1	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
57	19,1	2,2	9,8	malignant melanoma of skin (C43)
788	264,3	30,5	103,4	other malignant neoplasms of skin (C44)
5	1,7	0,2	0,6	MN of soft tissues (C47, C49)
400	134,2	15,5	68,6	MN of breast (C50) – women
42	14,1	1,6	9,3	MN of cervix uteri (C53)
91	30,5	3,5	14,8	MN of uterus (C54, C55)
52	17,4	2,0	8,5	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
75	25,2	2,9	10,3	MN of kidney (C64)
33	11,1	1,3	4,1	MN of bladder (C67)
22	7,4	0,9	4,4	MN of central nervous system (C70–C72)
57	19,1	2,2	14,3	MN of thyroid gland (C73)
9	3,0	0,3	3,0	Hodgkin's disease (C81)
41	13,8	1,6	5,5	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
18	6,0	0,7	2,9	multiple myeloma (C90)
28	9,4	1,1	4,3	leukemia (C91–C95)
72	24,2	2,8	10,6	other malignant tumours
288	96,6	11,1	56,6	carcinoma in situ (D00–D09)
103	34,5	4,0	16,9	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
2 584	866,7	100,0	402,2	Total (dg. C00–D48)
2 193	735,6	84,9	328,7	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
1 405	471,3	54,4	225,3	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

10.14 Incidence novotvarů podle diagnóz v Moravskoslezském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Moravskoslezský region in 2016

Diagnóza	Muži / Males			
	celkový počet number of cases	na 100 000 mužů per 100 000 males	v % z celku % of all cases	světový standard world standard
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	175	29,5	3,0	17,0
ZN jícnu (C15)	71	12,0	1,2	6,8
ZN žaludku (C16)	101	17,0	1,8	8,9
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	534	89,9	9,3	46,6
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	84	14,1	1,5	7,2
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	35	5,9	0,6	2,9
ZN slinivky břišní (C25)	124	20,9	2,2	10,5
ZN hrtanu (C32)	79	13,3	1,4	7,5
ZN průdušnice, průdušky a plic (C33, C34)	534	89,9	9,3	45,8
zhoubný melanom kůže (C43)	145	24,4	2,5	15,2
ne-melanomový kožní ZN (C44)	1 690	284,7	29,4	139,8
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	18	3,0	0,3	1,8
ZN prsu (C50) u žen	x	x	x	x
ZN hrdla děložního (C53)	x	x	x	x
ZN dělohy (C54, C55)	x	x	x	x
ZN vaječníku (C56)	x	x	x	x
ZN prostaty (C61)	817	137,6	14,2	70,6
ZN varlete (C62)	64	10,8	1,1	9,9
ZN ledviny (C64)	200	33,7	3,5	18,6
ZN močového měchýře (C67)	201	33,9	3,5	17,4
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	53	8,9	0,9	5,8
ZN štítné žlázy (C73)	12	2,0	0,2	1,2
Hodgkinův lymfom (C81)	16	2,7	0,3	2,3
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	74	12,5	1,3	7,2
mnohočetný myelom (C90)	44	7,4	0,8	3,9
leukémie (C91–C95)	80	13,5	1,4	8,8
ostatní zhoubné novotvary	224	37,7	3,9	20,4
novotvary in situ (D00–D09)	248	41,8	4,3	21,5
novotvary nezhoubné a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	119	20,0	2,1	12,2
Celkem (dg. C00–D48)	5 742	967,2	100,0	509,7
Celkem zhoubné nádory (dg. C00–C97)	5 375	905,4	93,6	476,0
Celkem zhoubné bez dg. C44 (dg. C00–C97)	3 685	620,7	64,2	336,2

Pozn.: x zápis není možný z logických důvodů

10.14 Incidence novotvarů podle diagnóz v Moravskoslezském kraji v roce 2016
Cancer incidence by diagnoses in Moravskoslezský region in 2016

Ženy / Females				Diagnosis
celkový počet number of cases	na 100 000 žen per 100 000 females	v % z celku % of all cases	světový standard world standard	
60	9,7	1,1	4,8	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
11	1,8	0,2	1,0	MN of esophagus (C15)
81	13,1	1,5	5,5	MN of stomach (C16)
394	63,8	7,3	28,1	MN of colon and rectum (C18–C20)
60	9,7	1,1	4,0	MN of liver and intrehapetic bile ducts (C22)
74	12,0	1,4	4,2	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
117	18,9	2,2	7,2	MN of pancreas (C25)
5	0,8	0,1	0,4	MN of larynx (C32)
271	43,9	5,0	18,3	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
135	21,9	2,5	12,6	malignant melanoma of skin (C43)
1 548	250,6	28,7	99,7	other malignant neoplasms of skin (C44)
14	2,3	0,3	1,4	MN of soft tissues (C47, C49)
843	136,5	15,6	71,1	MN of breast (C50) – women
86	13,9	1,6	7,8	MN of cervix uteri (C53)
271	43,9	5,0	21,3	MN of uterus (C54, C55)
126	20,4	2,3	11,2	MN of ovary (C56)
x	x	x	x	MN of prostate (C61)
x	x	x	x	MN of testis (C62)
128	20,7	2,4	8,6	MN of kidney (C64)
80	13,0	1,5	4,8	MN of bladder (C67)
56	9,1	1,0	4,7	MN of central nervous system (C70–C72)
90	14,6	1,7	10,5	MN of thyroid gland (C73)
16	2,6	0,3	2,9	Hodgkin's disease (C81)
96	15,5	1,8	6,9	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85, C96)
37	6,0	0,7	2,8	multiple myeloma (C90)
65	10,5	1,2	5,0	leukemia (C91–C95)
227	36,7	4,2	16,8	other malignant tumours
382	61,8	7,1	37,2	carcinoma in situ (D00–D09)
120	19,4	2,2	10,2	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
5 393	873,0	100,0	408,8	Total (dg. C00–D48)
4 891	791,7	90,7	361,3	Total malignant tumours (dg. C00–C97)
3 343	541,2	62,0	261,6	Total malignant without dg. C44 (dg. C00–C97)

Note: x the entry is not applicable for logical reasons

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
podle věkových skupin a krajů v roce 2016**

*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) w/o dg. C44
by age groups in regions in 2016*

Kraj <i>Region</i>	Věková skupina										
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
Hl. město Praha											
muži	a	1	2	4	2	7	20	29	41	75	79
<i>males</i>	b	2,7	5,6	15,7	8,8	23,5	46,0	54,5	65,8	130,1	186,6
ženy	a	1	0	3	2	10	31	56	77	131	140
<i>females</i>	b	2,8	0,0	12,3	9,1	32,6	70,4	106,0	129,1	242,1	342,8
Středočeský											
muži	a	2	1	1	6	11	24	27	49	71	103
<i>males</i>	b	5,0	2,3	2,9	20,3	31,5	58,9	58,7	82,9	114,1	220,8
ženy	a	0	1	3	8	11	15	43	83	132	155
<i>females</i>	b	0,0	2,4	9,3	28,6	33,0	37,7	94,2	142,1	225,5	355,7
Jihočeský											
muži	a	0	0	2	3	8	11	14	15	34	44
<i>males</i>	b	0,0	0,0	12,9	20,4	44,3	52,3	64,9	58,4	127,9	205,5
ženy	a	0	0	1	0	7	17	26	34	46	69
<i>females</i>	b	0,0	0,0	6,8	0,0	40,9	85,0	127,8	138,7	177,0	331,4
Plzeňský											
muži	a	0	2	0	3	6	9	17	22	39	51
<i>males</i>	b	0,0	12,4	0,0	24,1	38,4	47,1	81,5	91,0	154,4	256,6
ženy	a	1	0	6	5	5	8	21	21	81	69
<i>females</i>	b	7,1	0,0	46,7	42,0	34,0	44,0	108,5	93,1	337,4	373,6
Karlovarský											
muži	a	0	0	1	1	4	6	7	7	13	19
<i>males</i>	b	0,0	0,0	13,8	14,6	47,2	60,1	69,4	60,7	101,2	179,3
ženy	a	0	0	1	0	2	5	13	15	32	31
<i>females</i>	b	0,0	0,0	15,0	0,0	25,4	53,4	139,8	136,0	257,7	307,1
Ústecký											
muži	a	1	1	1	1	6	18	15	21	40	61
<i>males</i>	b	4,7	4,1	4,7	5,1	25,0	65,3	52,1	62,2	109,1	212,6
ženy	a	3	1	2	4	8	10	27	35	90	102
<i>females</i>	b	14,8	4,3	9,9	21,4	35,8	39,4	104,5	113,4	260,4	376,3

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
podle věkových skupin a krajů v roce 2016**

*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) w/o dg. C44
by age groups in regions in 2016*

Age groups								Celkem Total	Kraj Region
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+		
151	220	480	715	679	427	291	227	3 450	Hl. město Praha
379,5	655,2	1 294,6	2 042,0	2 436,4	2 812,5	2 823,6	2 622,2	558,9	a muži
190	229	393	541	598	337	305	340	3 384	b males
471,1	638,1	918,6	1 246,2	1 610,9	1 541,4	1 725,9	1 804,5	516,3	a ženy
									b females
									Středočeský
178	284	528	757	701	440	235	174	3 592	a muži
414,6	749,3	1 249,9	1 903,7	2 568,8	2 891,7	2 463,3	2 726,4	545,8	b males
210	248	375	562	473	289	280	247	3 135	a ženy
515,8	650,9	837,9	1 255,2	1 391,1	1 307,0	1 646,8	1 638,3	464,3	b females
									Jihočeský
92	170	299	379	350	221	143	107	1 892	a muži
434,4	827,1	1 336,4	1 865,5	2 536,6	2 715,0	2 658,0	3 071,2	601,0	b males
103	138	195	274	225	168	127	111	1 541	a ženy
498,8	673,7	851,0	1 220,5	1 310,9	1 410,8	1 367,4	1 391,2	476,4	b females
									Plzeňský
98	148	288	411	410	232	155	84	1 975	a muži
506,5	830,9	1 446,7	2 242,2	3 153,1	2 930,4	3 154,3	2 665,8	690,1	b males
107	137	185	276	260	217	157	113	1 669	a ženy
580,0	762,6	885,5	1 371,0	1 610,9	1 990,1	1 922,4	1 612,4	572,7	b females
									Karlovarský
50	83	142	225	166	121	65	42	952	a muži
480,3	871,1	1 370,7	2 339,9	2 742,9	3 092,3	2 877,4	3 088,2	648,5	b males
55	88	106	143	122	109	71	72	865	a ženy
553,9	913,7	973,9	1 273,7	1 567,3	1 830,7	1 878,8	2 283,5	574,7	b females
									Ústecký
119	234	374	636	464	248	143	77	2 460	a muži
427,3	951,7	1 376,5	2 344,1	2 766,0	2 575,0	2 579,8	2 451,4	603,3	b males
120	193	285	415	314	230	148	116	2 103	a ženy
456,0	782,7	966,0	1 318,7	1 457,6	1 579,8	1 531,1	1 374,2	507,3	b females

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
podle věkových skupin a krajů v roce 2016**

*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) w/o dg. C44
by age groups in regions in 2016*

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	0	1	0	2	6	11	6	14	20	35
<i>males</i>	b	0,0	7,7	0,0	19,3	47,6	75,8	39,7	76,7	102,8	235,8
ženy	a	1	1	0	0	2	8	15	24	34	45
<i>females</i>	b	8,9	7,9	0,0	0,0	17,0	57,3	105,1	139,9	183,0	316,1
Královéhradecký											
muži	a	0	2	0	3	6	7	12	23	27	53
<i>males</i>	b	0,0	12,8	0,0	23,0	38,2	39,3	65,7	105,0	115,0	284,8
ženy	a	1	0	2	2	3	15	29	42	54	77
<i>females</i>	b	7,4	0,0	16,0	16,7	20,3	89,5	170,5	205,1	242,6	431,2
Pardubický											
muži	a	0	0	0	1	7	7	10	20	38	44
<i>males</i>	b	0,0	0,0	0,0	8,1	46,0	40,3	55,7	93,5	169,8	255,8
ženy	a	0	3	2	1	8	13	25	41	45	63
<i>females</i>	b	0,0	21,4	17,0	8,6	56,6	80,2	153,0	208,7	215,3	382,0
Vysočina											
muži	a	0	1	1	4	10	11	10	19	23	41
<i>males</i>	b	0,0	7,2	8,0	32,6	64,9	63,5	56,6	94,1	107,8	237,2
ženy	a	0	0	1	1	2	11	9	38	65	59
<i>females</i>	b	0,0	0,0	8,5	8,7	13,8	69,0	56,4	205,6	324,4	359,7
Jihomoravský											
muži	a	1	1	0	9	8	19	30	35	73	115
<i>males</i>	b	3,1	3,0	0,0	35,7	24,7	48,4	67,4	69,4	144,8	289,6
ženy	a	0	2	1	5	17	29	40	78	114	146
<i>females</i>	b	0,0	6,3	3,9	21,0	54,8	76,7	96,1	163,8	238,5	387,9
Olomoucký											
muži	a	2	1	0	2	3	12	15	24	44	55
<i>males</i>	b	12,2	5,6	0,0	13,9	16,7	56,7	69,7	91,9	160,8	261,1
ženy	a	3	2	1	0	5	7	17	33	66	77
<i>females</i>	b	19,3	11,7	6,9	0,0	28,9	34,3	83,9	135,7	255,8	374,8

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
podle věkových skupin a krajů v roce 2016**

*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) w/o dg. C44
by age groups in regions in 2016*

Age groups								Celkem Total	Kraj Region	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
									Liberecký	
64	102	202	323	264	135	77	44	1 306	a	muži
458,7	812,1	1 406,6	2 206,0	2 847,0	2 588,7	2 442,1	2 059,0	604,0	b	males
70	88	159	207	180	133	90	74	1 131	a	ženy
504,5	678,5	1 007,8	1 225,4	1 526,3	1 725,9	1 606,0	1 367,6	505,0	b	females
									Královéhradecký	
78	159	239	358	331	223	149	105	1 775	a	muži
440,0	953,9	1 273,2	2 011,5	2 641,7	3 029,9	3 013,8	3 089,1	654,7	b	males
88	138	208	248	239	188	151	130	1 615	a	ženy
505,6	827,3	1 017,5	1 201,3	1 483,9	1 751,4	1 836,3	1 648,9	576,7	b	females
									Pardubický	
57	135	230	362	310	231	152	69	1 673	a	muži
344,7	857,1	1 320,8	2 280,3	2 840,4	3 474,2	3 425,7	2 303,1	654,9	b	males
85	113	188	208	195	153	145	106	1 394	a	ženy
520,3	712,5	1 010,1	1 163,2	1 403,6	1 550,0	1 847,6	1 588,3	533,9	b	females
									Vysočina	
78	116	243	302	325	196	126	47	1 553	a	muži
449,9	689,5	1 434,9	1 953,9	2 972,9	2 829,1	2 791,3	1 611,8	614,3	b	males
65	110	162	181	183	158	115	108	1 268	a	ženy
391,1	681,8	932,7	1 054,9	1 324,2	1 539,7	1 460,9	1 597,6	494,5	b	females
									Jihomoravský	
181	292	507	701	700	456	265	174	3 567	a	muži
469,7	818,0	1 352,3	2 077,2	2 766,9	2 972,8	2 781,0	2 569,0	618,6	b	males
180	213	404	534	450	330	283	261	3 087	a	ženy
482,7	588,0	989,5	1 322,1	1 367,9	1 437,6	1 647,5	1 529,0	514,2	b	females
									Olomoucký	
91	162	257	382	358	215	118	85	1 826	a	muži
436,0	817,9	1 215,4	1 979,3	2 724,1	2 572,1	2 306,9	2 441,8	589,0	b	males
115	111	208	261	235	179	146	134	1 600	a	ženy
564,9	547,2	905,9	1 143,8	1 328,1	1 415,2	1 553,0	1 566,5	493,7	b	females

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
podle věkových skupin a krajů v roce 2016**

*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) w/o dg. C44
by age groups in regions in 2016*

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	0	1	2	2	6	10	20	37	45
<i>males</i>	b	27,6	0,0	7,2	14,9	11,9	30,5	49,5	85,3	148,8	225,8
ženy	a	0	2	0	3	7	10	9	30	60	64
<i>females</i>	b	0,0	13,4	0,0	23,7	43,6	54,3	48,7	136,9	257,0	336,7
Moravskoslezský											
muži	a	4	4	4	8	19	17	28	42	51	104
<i>males</i>	b	13,3	12,0	13,7	28,3	53,0	40,0	66,9	88,0	101,0	243,3
ženy	a	3	2	6	8	13	16	32	66	117	173
<i>females</i>	b	10,5	6,3	21,7	29,7	38,4	40,0	83,3	149,8	243,2	424,5
Česká republika											
muži	a	15	16	15	47	103	178	230	352	585	849
<i>males</i>	b	5,3	5,3	6,0	20,0	35,2	50,6	60,9	78,9	126,9	235,2
ženy	a	13	14	29	39	100	195	362	617	1 067	1 270
<i>females</i>	b	4,8	4,8	12,2	17,5	35,8	58,0	101,8	146,7	244,5	369,3

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

**11. Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97) bez dg. C44
podle věkových skupin a krajů v roce 2016**

*Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97) w/o dg. C44
by age groups in regions in 2016*

Age groups								Celkem Total	Kraj Region	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
									Zlínský	
85	152	285	366	313	239	131	95	1 793	a	muži
425,0	800,8	1 468,1	2 140,0	2 584,2	3 078,7	2 656,7	3 051,7	626,9	b	males
79	127	185	221	216	167	120	105	1 405	a	ženy
399,8	669,2	875,1	1 090,3	1 323,0	1 350,0	1 262,6	1 293,4	471,3	b	females
									Moravskoslezský	
213	346	564	752	657	491	239	142	3 685	a	muži
491,5	892,5	1 432,9	2 132,5	2 687,6	3 027,9	2 710,7	2 611,7	620,7	b	males
215	269	411	566	560	383	273	230	3 343	a	ženy
510,9	681,3	941,5	1 310,4	1 642,3	1 585,3	1 703,2	1 567,4	541,2	b	females
									Česká republika	
1 535	2 603	4 638	6 669	6 028	3 875	2 289	1 472	31 499	a	muži
438,8	815,9	1 348,2	2 088,2	2 697,9	2 895,5	2 745,2	2 608,7	606,6	b	males
1 682	2 202	3 464	4 637	4 250	3 041	2 411	2 147	27 540	a	ženy
494,6	681,0	929,9	1 244,1	1 463,6	1 535,8	1 637,5	1 582,8	512,6	b	females

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

12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C18–C20 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C18–C20 in 2016

Kraj, republika <i>Region, Republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 osob <i>Per 100 000 inhabitants</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	825	64,8	29,3	1,3	1,0	95,2	
STC	863	64,7	31,6	0,9	1,2	94,1	
JHC	454	71,1	32,4	1,3	0,2	94,9	
PLZ	470	81,4	36,3	1,9	-	95,7	
KAR	245	82,4	35,6	3,7	-	95,9	
UST	592	72,0	34,6	0,8	0,2	94,6	
LIB	352	80,0	38,0	0,9	-	98,0	
HRA	395	71,7	30,5	0,8	0,3	93,9	
PAR	344	66,6	30,0	0,9	0,3	97,7	
VYS	361	70,9	32,2	1,7	-	97,2	
JHM	906	77,0	35,0	0,9	1,5	95,8	
OLO	461	72,7	34,0	0,9	-	96,5	
ZLI	414	70,9	31,1	1,7	-	96,9	
MSK	928	76,6	36,0	1,1	1,0	94,6	
Č R	7 610	72,0	33,2	1,2	0,6	95,5	
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	82,1	7,4	71,0	11,2	6,7	3,0	-
STC	78,9	7,1	64,8	9,5	4,9	2,3	0,2
JHC	80,2	14,8	57,3	13,7	5,9	2,6	0,2
PLZ	81,7	11,3	63,0	10,0	1,9	5,1	-
KAR	80,4	7,8	66,1	12,7	2,9	7,3	0,4
UST	84,0	5,6	69,3	13,2	6,8	4,9	0,2
LIB	86,9	14,2	62,2	8,8	6,3	1,4	-
HRA	81,8	5,8	69,9	15,4	9,4	2,3	0,3
PAR	88,7	9,0	71,2	18,0	11,3	4,9	0,6
VYS	85,0	5,8	69,8	14,7	6,4	5,8	0,3
JHM	84,5	10,4	68,3	13,4	6,1	4,6	-
OLO	75,9	12,8	54,9	11,5	5,9	2,6	-
ZLI	79,0	7,2	61,1	13,3	4,3	5,8	-
MSK	81,0	8,3	67,3	13,3	5,2	6,3	-
Č R	81,9	8,9	65,9	12,5	5,9	4,2	0,1

12.1 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C18–C20 v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C18–C20 in 2016

Stadium - absolutně <i>Stage (Number)</i>					Vzdálené metastázy - abs. <i>Distant metast. (No.)</i>	Kraj, republika <i>Region, republic</i>	
1	2	3	4	ostatní <i>others</i>			
208	208	227	140	42	142	PHA	
182	219	228	191	43	203	STC	
125	100	96	88	45	100	JHC	
134	101	131	95	9	100	PLZ	
54	62	62	63	4	63	KAR	
128	164	138	136	26	152	UST	
104	81	75	85	7	85	LIB	
78	86	123	85	23	91	HRA	
54	41	74	30	145	66	PAR	
78	77	88	75	43	96	VYS	
229	177	181	166	153	182	JHM	
118	97	84	72	90	86	OLO	
90	76	84	78	86	92	ZLI	
220	207	272	194	35	201	MSK	
1 802	1 696	1 863	1 498	751	1 659	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>	
32,0			-		15,3	8,6	PHA
30,1			0,1		14,9	7,6	STC
33,0			-		18,7	5,7	JHC
34,3			0,4		19,6	4,0	PLZ
30,2			-		20,8	8,6	KAR
31,9			-		15,4	3,2	UST
38,9			-		11,9	3,4	LIB
31,9			-		15,4	6,6	HRA
40,7			-		14,2	4,1	PAR
40,2			0,3		13,6	5,0	VYS
33,6			-		12,4	4,2	JHM
31,7			-		22,3	4,1	OLO
34,3			-		14,5	3,6	ZLI
30,2			0,1		18,0	5,4	MSK
33,1			0,1		16,0	5,4	Č R

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C33, C34 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C33, C34 in 2016*

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 osob <i>Per 100 000 inhabitants</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	792	62,2	29,4	3,5	1,8	82,6	
STC	798	59,9	28,7	2,5	2,9	77,3	
JHC	395	61,9	28,5	1,0	0,8	72,4	
PLZ	401	69,4	29,9	4,7	-	77,1	
KAR	275	92,5	42,4	6,5	-	76,0	
UST	701	85,2	40,7	0,9	0,1	85,4	
LIB	324	73,6	33,7	2,8	-	79,3	
HRA	390	70,8	30,4	3,1	-	75,1	
PAR	330	63,9	28,9	0,9	2,1	75,5	
VYS	288	56,6	25,4	3,8	-	86,1	
JHM	624	53,0	24,4	2,1	2,7	79,8	
OLO	401	63,2	29,0	1,5	-	87,3	
ZLI	258	44,2	19,5	2,3	0,4	78,3	
MSK	805	66,5	30,4	2,7	1,6	73,5	
ČR	6 782	64,2	29,5	2,6	1,2	79,1	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / 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	20,6	2,5	15,8	27,4	0,1	2,5	-
STC	14,7	3,8	10,2	18,2	-	1,4	-
JHC	20,0	4,8	8,1	22,8	0,3	0,8	-
PLZ	13,2	3,2	9,0	20,0	0,2	-	-
KAR	8,7	1,1	6,5	18,5	-	1,1	-
UST	17,7	0,6	16,1	22,5	0,3	2,0	-
LIB	18,8	3,1	15,7	29,9	-	1,2	-
HRA	16,2	0,8	13,8	28,2	-	2,3	-
PAR	36,7	20,6	14,2	33,0	-	2,1	-
VYS	12,8	1,0	10,4	31,9	-	1,4	-
JHM	12,7	2,2	9,3	28,7	0,2	2,4	-
OLO	19,5	2,0	17,2	24,7	-	1,7	-
ZLI	15,5	1,6	11,2	22,9	0,4	0,8	-
MSK	14,9	3,0	11,4	22,7	-	1,6	-
ČR	17,1	3,3	12,3	24,6	0,1	1,7	-

12.2 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C33, C34 v roce 2016

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C33, C34 in 2016

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
115	61	151	387	78	387	PHA	
83	65	186	406	58	406	STC	
39	29	71	226	30	226	JHC	
67	34	86	202	12	202	PLZ	
21	10	68	170	6	170	KAR	
91	59	137	321	93	321	UST	
54	32	64	166	8	166	LIB	
39	15	81	221	34	221	HRA	
17	10	33	131	139	131	PAR	
20	24	59	175	10	175	VYS	
40	34	116	339	95	338	JHM	
52	26	63	184	76	184	OLO	
26	15	34	136	47	136	ZLI	
91	70	194	365	85	365	MSK	
755	484	1 343	3 429	771	3 428	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy		horm. / horm.			Not treated (in %)		
celkem total		celkem total			celkem total	pro úmrtí due to death	
39,4				-	36,4	22,7	PHA
36,5				-	36,2	21,3	STC
35,4				0,3	45,8	17,5	JHC
36,7				0,2	44,4	11,5	PLZ
26,2				-	59,6	19,3	KAR
37,7				-	39,4	6,7	UST
35,2				-	38,9	14,8	LIB
37,9				0,3	37,4	19,0	HRA
35,2				0,3	34,5	16,1	PAR
39,2				-	29,5	12,8	VYS
38,5				-	42,5	15,2	JHM
40,6				-	40,6	11,2	OLO
36,4				0,4	39,9	8,5	ZLI
34,9				-	42,9	19,0	MSK
36,8				0,1	40,2	16,1	Č R

12.3 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C43 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C43 in 2016*

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 osob <i>Per 100 000 inhabitants</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	360	28,3	15,3	-	-	99,2	
STC	274	20,6	11,6	1,1	0,4	98,9	
JHC	137	21,5	11,6	0,7	-	100,0	
PLZ	171	29,6	16,2	-	-	98,8	
KAR	85	28,6	15,3	-	-	98,8	
UST	161	19,6	11,1	-	-	100,0	
LIB	83	18,9	10,1	-	-	100,0	
HRA	178	32,3	17,3	-	-	99,4	
PAR	179	34,7	17,9	-	-	100,0	
VYS	126	24,7	13,8	-	-	100,0	
JHM	285	24,2	12,0	-	-	99,3	
OLO	157	24,8	13,9	-	-	99,4	
ZLI	133	22,8	12,0	-	-	100,0	
MSK	280	23,1	13,7	-	-	99,3	
ČR	2 609	24,7	13,5	0,2	0,0	99,4	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / 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	97,8	81,4	15,6	2,5	-	1,7	-
STC	95,6	89,8	5,8	0,4	-	0,4	-
JHC	95,6	80,3	15,3	2,2	-	0,7	-
PLZ	98,2	93,0	3,5	1,2	-	1,2	-
KAR	97,6	95,3	2,4	-	-	-	-
UST	95,0	90,1	4,3	1,2	-	0,6	-
LIB	98,8	94,0	4,8	1,2	-	1,2	-
HRA	97,2	89,9	7,3	2,2	-	1,1	-
PAR	98,9	96,1	2,8	0,6	-	0,6	-
VYS	96,0	77,8	16,7	1,6	-	0,8	-
JHM	96,8	74,4	22,1	2,1	-	1,1	-
OLO	96,2	84,1	12,1	2,5	-	1,3	-
ZLI	95,5	83,5	12,0	3,0	-	0,8	-
MSK	98,6	76,4	21,8	2,5	-	2,1	-
ČR	97,0	84,7	11,9	1,8	-	1,1	-

12.3 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C43 v roce 2016

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C43 in 2016

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
243	60	38	13	6	12	PHA	
197	46	11	11	9	11	STC	
78	29	13	8	9	8	JHC	
110	45	6	6	4	5	PLZ	
62	17	1	4	1	4	KAR	
111	25	5	14	6	14	UST	
59	15	4	4	1	4	LIB	
128	21	8	6	15	6	HRA	
97	21	4	4	53	4	PAR	
76	24	11	8	7	8	VYS	
154	56	13	12	50	12	JHM	
106	18	5	3	25	3	OLO	
83	20	8	6	16	5	ZLI	
194	34	31	3	18	3	MSK	
1 698	431	158	102	220	99	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy		horm. / horm.			Not treated (in %)		
celkem total		celkem total			celkem total	pro úmrtí due to death	
-	-	-	-	-	1,9	0,8	PHA
0,4	-	-	-	-	2,6	2,2	STC
-	-	-	-	-	3,6	1,5	JHC
2,3	-	-	-	-	2,3	0,6	PLZ
-	-	-	-	-	2,4	-	KAR
1,9	-	-	-	-	3,7	-	UST
1,2	-	-	-	-	-	-	LIB
-	-	-	-	-	1,7	1,1	HRA
-	-	-	-	-	0,6	-	PAR
4,8	-	-	-	-	3,2	0,8	VYS
2,8	-	-	-	-	2,8	0,7	JHM
-	-	-	-	-	3,2	-	OLO
3,0	-	-	-	-	2,3	-	ZLI
0,4	-	-	0,4	-	1,1	-	MSK
1,1	-	-	0,0	-	2,2	0,7	Č R

12.4 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C50, ženy v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C50, females in 2016*

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	938	143,1	73,3	0,1	0,5	97,3	
STC	860	127,4	70,8	0,2	0,2	97,3	
JHC	379	117,2	63,9	-	-	95,8	
PLZ	452	155,1	79,9	0,2	-	95,6	
KAR	207	137,5	67,2	1,0	-	97,6	
UST	542	130,8	68,4	-	-	98,0	
LIB	270	120,6	65,3	-	-	98,5	
HRA	406	145,0	77,3	-	-	97,3	
PAR	349	133,7	70,2	0,6	0,3	97,7	
VYS	334	130,3	65,3	0,3	-	98,2	
JHM	864	143,9	76,3	0,6	0,2	98,3	
OLO	376	116,0	58,3	0,3	0,3	97,6	
ZLI	400	134,2	68,6	0,3	-	98,3	
MSK	843	136,5	71,1	0,1	0,1	98,0	
ČR	7 220	134,4	70,5	0,2	0,2	97,5	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / 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	4,1	76,9	47,9	0,1	46,4	-
STC	84,3	9,9	72,8	36,3	0,5	35,1	-
JHC	83,6	19,5	62,8	47,0	0,8	44,1	-
PLZ	83,0	38,3	44,5	48,5	-	48,0	-
KAR	85,0	24,6	59,9	53,1	-	51,2	-
UST	86,3	1,7	84,7	57,7	0,4	55,0	0,2
LIB	91,9	46,7	45,2	60,4	-	58,9	-
HRA	81,5	4,2	76,8	56,4	-	53,9	-
PAR	87,7	8,0	79,7	61,6	-	60,5	-
VYS	85,0	23,1	61,7	54,8	0,3	52,7	-
JHM	79,2	16,4	62,6	56,8	0,2	54,4	-
OLO	69,4	5,1	64,1	35,6	1,1	32,7	-
ZLI	86,8	12,3	73,5	50,8	-	49,5	-
MSK	83,5	12,1	71,3	57,5	0,4	54,8	-
ČR	82,9	13,7	68,8	51,0	0,3	49,1	0,0

12.4 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C50, ženy v roce 2016
Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C50, females in 2016

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
483	288	87	62	18	64	PHA	
437	295	73	43	12	43	STC	
179	119	40	31	10	32	JHC	
218	137	54	38	5	38	PLZ	
107	65	25	7	3	7	KAR	
262	168	65	38	9	39	UST	
158	85	12	14	1	14	LIB	
180	142	41	38	5	38	HRA	
130	66	22	22	109	22	PAR	
163	97	41	23	10	23	VYS	
358	249	98	53	106	51	JHM	
168	96	31	24	57	24	OLO	
190	112	51	14	33	14	ZLI	
384	269	100	57	33	57	MSK	
3 417	2 188	740	464	411	466	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)		
celkem total			celkem total		celkem total	pro úmrtí due to death	
30,1			72,5		4,4	2,8	PHA
33,6			59,4		4,2	2,4	STC
36,7			53,8		5,0	1,3	JHC
35,8			65,0		6,9	1,1	PLZ
29,5			58,9		5,3	1,4	KAR
31,0			75,5		3,0	1,1	UST
37,4			67,8		1,9	1,1	LIB
38,4			60,1		6,7	3,2	HRA
39,3			68,8		4,0	2,0	PAR
36,5			72,5		3,6	0,3	VYS
35,8			65,7		7,2	1,5	JHM
25,0			54,0		10,6	1,1	OLO
37,5			53,8		4,0	1,0	ZLI
32,4			56,3		6,6	1,7	MSK
33,8			63,6		5,3	1,7	Č R

12.5 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C53 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C53 in 2016*

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	113	17,2	10,7	-	-	99,1	
STC	95	14,1	9,7	-	-	96,8	
JHC	37	11,4	8,2	2,7	-	100,0	
PLZ	51	17,5	11,7	2,0	-	98,0	
KAR	28	18,6	12,1	-	-	100,0	
UST	78	18,8	13,1	-	-	100,0	
LIB	33	14,7	9,3	-	-	97,0	
HRA	68	24,3	15,4	1,5	-	97,1	
PAR	30	11,5	7,2	-	-	100,0	
VYS	26	10,1	5,9	3,8	-	100,0	
JHM	89	14,8	10,3	1,1	-	100,0	
OLO	46	14,2	9,9	-	-	100,0	
ZLI	42	14,1	9,3	-	-	100,0	
MSK	86	13,9	7,8	1,2	1,2	98,8	
ČR	822	15,3	10,0	0,7	0,1	98,9	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / 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	61,9	13,3	46,0	40,7	0,9	14,2	-
STC	67,4	27,4	35,8	32,6	1,1	13,7	-
JHC	73,0	32,4	32,4	54,1	-	24,3	-
PLZ	56,9	31,4	25,5	39,2	2,0	5,9	-
KAR	53,6	25,0	28,6	39,3	-	7,1	-
UST	59,0	16,7	41,0	53,8	2,6	19,2	-
LIB	51,5	24,2	27,3	48,5	-	12,1	-
HRA	50,0	13,2	29,4	47,1	-	8,8	-
PAR	76,7	43,3	33,3	46,7	-	16,7	-
VYS	76,9	7,7	46,2	57,7	-	30,8	-
JHM	62,9	20,2	41,6	42,7	-	16,9	-
OLO	58,7	23,9	32,6	32,6	2,2	10,9	-
ZLI	52,4	19,0	28,6	40,5	-	7,1	-
MSK	57,0	2,3	50,0	50,0	1,2	18,6	-
ČR	60,7	19,5	37,6	43,8	0,9	14,6	-

12.5 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C53 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C53 in 2016*

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
54	11	23	22	3	14	PHA	
52	10	18	12	3	10	STC	
18	3	8	7	1	6	JHC	
27	8	9	5	2	4	PLZ	
13	3	8	4	-	3	KAR	
36	8	15	17	2	9	UST	
10	8	8	6	1	5	LIB	
20	12	13	19	4	15	HRA	
7	1	1	10	11	6	PAR	
10	-	6	10	-	8	VYS	
33	14	17	10	15	10	JHM	
19	7	7	3	10	2	OLO	
16	7	3	8	8	6	ZLI	
35	12	24	14	1	6	MSK	
350	104	160	147	61	104	ČR	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)		
celkem total			celkem total		celkem total	pro úmrtí due to death	
31,0			-		13,3	2,7	PHA
22,1			-		11,6	5,3	STC
18,9			-		8,1	2,7	JHC
25,5			-		11,8	5,9	PLZ
21,4			-		10,7	-	KAR
28,2			-		10,3	1,3	UST
27,3			-		12,1	3,0	LIB
33,8			-		17,6	5,9	HRA
20,0			-		10,0	-	PAR
34,6			-		11,5	7,7	VYS
20,2			-		12,4	4,5	JHM
26,1			-		21,7	-	OLO
42,9			-		14,3	-	ZLI
25,6			-		14,0	3,5	MSK
26,9			-		13,0	3,3	ČR

12.6 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C54, C55 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C54, C55 in 2016*

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	207	31,6	16,1	3,4	1,4	97,6	
STC	209	31,0	16,1	1,0	1,0	97,1	
JHC	135	41,7	19,4	-	-	98,5	
PLZ	129	44,3	21,2	1,6	-	96,1	
KAR	54	35,9	16,3	5,6	-	98,1	
UST	128	30,9	14,8	0,8	-	100,0	
LIB	87	38,8	19,4	-	-	96,6	
HRA	122	43,6	19,9	-	-	99,2	
PAR	98	37,5	17,2	-	-	98,0	
VYS	108	42,1	20,7	-	-	99,1	
JHM	251	41,8	19,8	2,0	0,4	97,2	
OLO	122	37,6	18,0	2,5	0,8	99,2	
ZLI	91	30,5	14,8	-	-	98,9	
MSK	271	43,9	21,3	0,4	-	98,2	
ČR	2 012	37,5	18,1	1,2	0,3	98,0	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / 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	88,4	5,3	82,6	32,9	-	30,9	-
STC	90,4	11,5	77,0	12,0	0,5	9,6	-
JHC	94,8	23,0	68,1	30,4	-	28,1	-
PLZ	87,6	18,6	63,6	24,0	-	22,5	-
KAR	75,9	5,6	68,5	25,9	-	20,4	-
UST	93,0	3,9	86,7	27,3	0,8	25,8	-
LIB	92,0	3,4	86,2	27,6	-	26,4	-
HRA	92,6	2,5	84,4	32,8	-	27,0	-
PAR	93,9	10,2	82,7	40,8	-	36,7	-
VYS	91,7	3,7	85,2	25,0	0,9	23,1	-
JHM	83,3	2,8	78,1	24,7	-	19,1	-
OLO	82,0	8,2	72,1	20,5	-	18,0	0,8
ZLI	84,6	3,3	76,9	28,6	-	23,1	-
MSK	93,0	3,7	88,2	23,6	-	22,1	-
ČR	89,2	7,4	79,4	25,9	0,1	23,0	0,0

12.6 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C54, C55 v roce 2016

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C54, C55 in 2016

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
152	11	23	11	10	9	PHA	
144	21	20	9	15	8	STC	
96	6	12	8	13	7	JHC	
96	9	9	9	6	8	PLZ	
42	1	5	5	1	5	KAR	
100	8	6	10	4	7	UST	
61	11	5	8	2	7	LIB	
72	15	11	6	18	6	HRA	
44	8	7	1	38	1	PAR	
79	9	8	9	3	7	VYS	
142	23	23	18	45	18	JHM	
58	16	9	5	34	4	OLO	
45	10	6	6	24	6	ZLI	
190	22	28	20	11	18	MSK	
1 321	170	172	125	224	111	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)		
celkem total			celkem total		celkem total	pro úmrtí due to death	
15,0			1,9		9,7	5,8	PHA
6,7			1,4		6,2	2,9	STC
14,1			0,7		4,4	0,7	JHC
5,4			-		14,0	3,9	PLZ
5,6			-		16,7	7,4	KAR
8,6			0,8		3,9	2,3	UST
4,6			6,9		4,6	2,3	LIB
10,7			0,8		4,9	0,8	HRA
8,2			3,1		5,1	-	PAR
8,3			3,7		3,7	0,9	VYS
8,8			3,2		11,2	3,2	JHM
9,0			-		15,6	3,3	OLO
14,3			-		12,1	1,1	ZLI
11,4			1,1		4,8	1,1	MSK
9,7			1,7		8,0	2,5	Č R

12.7 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C56 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C56 in 2016*

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	109	16,6	8,5	0,9	1,8	87,2	
STC	120	17,8	10,5	-	1,7	94,2	
JHC	59	18,2	8,3	1,7	-	91,5	
PLZ	55	18,9	10,1	1,8	-	87,3	
KAR	29	19,3	8,7	-	-	82,8	
UST	79	19,1	10,7	1,3	-	94,9	
LIB	30	13,4	6,1	3,3	-	86,7	
HRA	53	18,9	9,7	-	-	94,3	
PAR	49	18,8	9,3	-	4,1	79,6	
VYS	55	21,5	11,5	3,6	-	90,9	
JHM	126	21,0	10,8	1,6	0,8	93,7	
OLO	56	17,3	9,6	-	-	92,9	
ZLI	52	17,4	8,5	1,9	-	90,4	
MSK	126	20,4	11,2	3,2	1,6	90,5	
ČR	998	18,6	9,8	1,4	0,9	90,7	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / 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	-	60,6	1,8	-	1,8	-
STC	80,8	0,8	65,0	0,8	-	0,8	-
JHC	81,4	5,1	50,8	-	-	-	-
PLZ	69,1	9,1	47,3	-	-	-	-
KAR	65,5	6,9	37,9	3,4	-	-	-
UST	68,4	1,3	58,2	-	-	-	-
LIB	63,3	-	50,0	-	-	-	-
HRA	67,9	1,9	54,7	1,9	-	-	-
PAR	77,6	8,2	61,2	-	-	-	-
VYS	80,0	1,8	67,3	1,8	-	1,8	-
JHM	74,6	-	68,3	1,6	-	1,6	-
OLO	78,6	5,4	58,9	3,6	-	3,6	-
ZLI	71,2	1,9	63,5	3,8	-	1,9	-
MSK	80,2	2,4	60,3	1,6	-	1,6	-
ČR	74,9	2,5	59,7	1,4	-	1,1	-

12.7 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C56 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C56 in 2016*

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
22	10	31	29	17	29	PHA	
24	8	43	32	13	32	STC	
9	6	14	18	12	18	JHC	
9	1	26	12	7	13	PLZ	
3	-	8	16	2	16	KAR	
17	4	25	20	13	21	UST	
6	2	7	11	4	11	LIB	
6	4	11	24	8	25	HRA	
3	3	9	15	19	16	PAR	
11	5	14	15	10	15	VYS	
17	12	45	18	34	19	JHM	
10	4	14	14	14	14	OLO	
3	3	18	17	11	15	ZLI	
22	9	41	38	16	40	MSK	
162	71	306	279	180	284	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy		horm. / horm.			Not treated (in %)		
celkem total		celkem total			celkem total	pro úmrtí due to death	
54,1		0,9			27,5	14,7	PHA
60,8		-			15,8	5,8	STC
69,5		-			15,3	10,2	JHC
58,2		-			21,8	7,3	PLZ
48,3		-			34,5	6,9	KAR
63,3		2,5			15,2	6,3	UST
53,3		-			20,0	10,0	LIB
58,5		1,9			18,9	5,7	HRA
69,4		-			20,4	14,3	PAR
52,7		-			21,8	10,9	VYS
69,8		-			12,7	7,9	JHM
57,1		-			21,4	5,4	OLO
71,2		-			13,5	3,8	ZLI
62,7		-			20,6	10,3	MSK
61,6		0,4			19,1	8,7	Č R

12.8 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C61 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C61 in 2016*

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	831	134,6	68,7	0,4	1,1	97,1	
STC	787	119,6	63,0	0,4	0,6	96,7	
JHC	414	131,5	64,9	0,2	-	97,8	
PLZ	420	146,8	68,7	4,0	-	97,6	
KAR	202	137,6	66,9	2,0	-	97,0	
UST	568	139,3	71,6	0,5	-	98,6	
LIB	301	139,2	70,6	0,3	-	97,7	
HRA	413	152,3	72,3	0,2	-	98,8	
PAR	413	161,7	80,5	0,5	-	98,5	
VYS	359	142,0	70,0	0,3	-	98,3	
JHM	845	146,5	75,1	0,5	1,1	97,2	
OLO	428	138,1	69,1	0,9	-	99,3	
ZLI	507	177,3	89,3	0,6	-	98,6	
MSK	817	137,6	70,6	1,1	0,5	97,8	
ČR	7 305	140,7	71,1	0,8	0,4	97,8	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)							
<i>chirurgie / surgery</i>				<i>radioterapie / 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	41,2	6,5	33,2	25,8	0,2	3,5	-
STC	47,6	7,8	34,8	17,0	-	2,8	-
JHC	68,4	50,0	15,7	25,6	-	8,0	-
PLZ	40,0	7,1	31,7	30,5	-	3,3	-
KAR	42,6	6,9	35,1	27,7	-	5,4	-
UST	49,5	4,0	43,7	25,7	0,2	4,9	-
LIB	32,2	2,7	28,9	41,2	0,3	6,6	-
HRA	45,0	4,8	29,8	30,3	-	4,8	-
PAR	55,0	22,3	30,3	31,2	0,2	6,1	-
VYS	31,8	2,8	25,9	35,9	0,6	3,1	-
JHM	37,8	3,3	30,1	31,8	0,2	4,5	-
OLO	47,9	7,0	40,0	19,9	-	4,0	-
ZLI	33,7	4,5	25,6	36,9	-	3,6	-
MSK	33,7	8,0	25,0	35,6	0,4	3,5	-
ČR	42,8	9,1	30,9	29,1	0,2	4,3	-

12.8 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C61 v roce 2016

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C61 in 2016

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
348	261	98	101	23	64	PHA	
435	163	72	100	17	60	STC	
192	106	31	51	34	45	JHC	
155	152	52	60	1	48	PLZ	
111	48	20	22	1	15	KAR	
205	209	63	81	10	60	UST	
141	80	32	45	3	30	LIB	
204	84	62	50	13	30	HRA	
122	84	34	36	137	27	PAR	
184	73	33	44	25	33	VYS	
338	201	69	113	124	81	JHM	
111	156	51	45	65	26	OLO	
293	104	33	41	36	28	ZLI	
411	239	60	79	28	55	MSK	
3 250	1 960	710	868	517	602	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy		horm. / horm.			Not treated (in %)		
celkem total		celkem total			celkem total	pro úmrtí due to death	
2,0				27,0	24,3	4,0	PHA
0,6				21,6	13,5	2,4	STC
1,0				32,4	15,5	1,4	JHC
1,2				36,2	19,8	5,0	PLZ
0,5				14,4	29,2	4,0	KAR
0,5				24,3	15,5	1,2	UST
0,3				36,9	14,0	1,3	LIB
0,5				28,1	27,1	2,2	HRA
0,5				35,6	18,2	1,7	PAR
0,3				47,4	15,6	0,8	VYS
0,6				36,4	22,2	2,2	JHM
0,7				25,7	26,6	1,6	OLO
0,4				33,3	22,1	1,0	ZLI
1,1				28,4	22,3	2,4	MSK
0,8				30,3	20,3	2,3	Č R

12.9 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C64 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C64 in 2016*

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 osob <i>Per 100 000 inhabitants</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	318	25,0	13,1	3,5	0,9	91,8	
STC	404	30,3	15,8	3,0	0,5	90,1	
JHC	214	33,5	16,5	3,7	0,5	81,8	
PLZ	251	43,5	21,1	6,0	-	84,9	
KAR	106	35,7	17,9	4,7	-	92,5	
UST	265	32,2	16,6	0,4	-	87,9	
LIB	120	27,3	13,1	3,3	-	80,0	
HRA	171	31,0	15,4	2,3	0,6	86,0	
PAR	147	28,5	13,1	2,0	0,7	87,8	
VYS	164	32,2	15,1	0,6	-	87,8	
JHM	337	28,6	14,8	2,7	0,6	90,5	
OLO	186	29,3	14,4	5,4	-	91,4	
ZLI	191	32,7	16,0	3,1	-	91,1	
MSK	328	27,1	13,3	4,0	0,3	87,2	
ČR	3 202	30,3	15,2	3,2	0,3	88,3	
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	79,2	33,0	44,7	2,8	-	0,9	-
STC	83,2	26,5	55,7	0,7	-	0,5	-
JHC	73,8	24,8	47,2	5,6	-	0,9	-
PLZ	74,5	38,2	36,3	0,8	-	-	-
KAR	82,1	31,1	50,0	-	-	-	-
UST	84,5	11,3	72,8	0,4	-	-	-
LIB	71,7	19,2	52,5	2,5	-	0,8	-
HRA	75,4	19,3	56,1	3,5	-	2,9	-
PAR	78,2	21,8	54,4	2,7	-	0,7	-
VYS	82,3	34,1	48,2	1,8	-	1,2	-
JHM	83,4	36,2	47,2	4,5	-	1,2	-
OLO	75,3	17,2	57,0	1,6	-	0,5	-
ZLI	85,3	12,0	72,3	3,7	-	1,6	-
MSK	79,9	15,2	64,3	3,7	-	1,8	-
ČR	79,8	24,8	54,2	2,5	-	0,9	-

12.9 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C64 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C64 in 2016*

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
172	26	41	58	21	58	PHA	
226	37	60	50	31	47	STC	
121	14	15	48	16	46	JHC	
155	12	38	41	5	40	PLZ	
69	10	9	17	1	17	KAR	
145	21	38	48	13	44	UST	
72	8	10	28	2	27	LIB	
78	16	23	30	24	29	HRA	
54	8	5	15	65	15	PAR	
92	11	25	26	10	26	VYS	
161	19	45	41	71	39	JHM	
98	15	22	27	24	26	OLO	
108	21	22	28	12	27	ZLI	
195	25	33	47	28	43	MSK	
1 746	243	386	504	323	484	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy		horm. / horm.			Not treated (in %)		
celkem total		celkem total			celkem total	pro úmrtí due to death	
1,9		-			16,4	10,4	PHA
2,5		-			13,4	8,2	STC
0,5		0,5			21,5	8,4	JHC
0,4		0,4			23,1	8,0	PLZ
0,9		-			16,0	8,5	KAR
1,5		-			13,2	1,9	UST
0,8		1,7			24,2	8,3	LIB
2,3		-			21,1	10,5	HRA
0,7		-			21,1	4,1	PAR
-		0,6			14,0	2,4	VYS
1,2		-			12,2	4,7	JHM
1,1		-			21,5	7,5	OLO
1,0		0,5			11,0	4,2	ZLI
0,9		-			17,7	7,0	MSK
1,2		0,2			16,9	6,8	Č R

12.10 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C67 v roce 2016*Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C67 in 2016*

Kraj, republika <i>Region, republic</i>	Počet hlášení <i>Number of cases</i>	Na 100 000 osob <i>Per 100 000 inhabitants</i>	Světový standard <i>World standard</i>	% pitva- ných <i>% of autopsy</i>	% DCO <i>% DCO</i>	% histolog. verifik. <i>% biopsy verif.</i>	
PHA	200	15,7	6,8	0,5	1,5	95,0	
STC	279	20,9	10,0	0,7	0,4	95,7	
JHC	131	20,5	8,7	-	-	93,9	
PLZ	108	18,7	8,0	2,8	-	89,8	
KAR	58	19,5	8,8	-	-	94,8	
UST	206	25,1	10,9	-	-	96,1	
LIB	121	27,5	13,2	-	-	95,9	
HRA	80	14,5	5,7	-	-	93,8	
PAR	90	17,4	7,7	-	-	96,7	
VYS	81	15,9	7,2	-	-	97,5	
JHM	230	19,5	8,2	-	0,9	95,7	
OLO	111	17,5	7,3	-	-	98,2	
ZLI	123	21,1	8,5	0,8	-	97,6	
MSK	281	23,2	10,2	0,4	-	95,7	
Č R	2 099	19,9	8,7	0,4	0,3	95,5	
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	88,0	73,0	13,5	4,0	-	2,5	-
STC	92,1	83,5	5,4	2,2	-	1,8	-
JHC	92,4	87,0	0,8	2,3	-	0,8	-
PLZ	82,4	69,4	4,6	1,9	-	0,9	-
KAR	87,9	84,5	3,4	3,4	-	3,4	-
UST	76,7	65,0	7,8	9,2	-	7,3	-
LIB	95,9	89,3	5,0	5,0	-	3,3	-
HRA	78,8	48,8	18,8	2,5	-	1,3	-
PAR	86,7	66,7	15,6	3,3	-	2,2	-
VYS	91,4	74,1	11,1	7,4	-	6,2	-
JHM	89,6	67,8	14,3	6,5	-	4,8	-
OLO	91,9	77,5	12,6	8,1	-	6,3	-
ZLI	94,3	82,1	12,2	4,9	-	4,1	-
MSK	90,0	77,2	11,4	7,5	-	5,3	-
Č R	88,6	75,2	9,7	5,1	-	3,8	-

Pozn.: Nula (0; 0,0; 0,00) znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce.

12.10 Incidence novotvarů podle léčby a krajů - dg. C67 v roce 2016

Cancer incidence by treatment and by regions - dg. C67 in 2016

Stadium - absolutně Stage (Number)					Vzdálené metastázy - abs. Distant metast. (No.)	Kraj, republika Region, republic	
1	2	3	4	ostatní others			
104	49	9	30	8	15	PHA	
168	60	15	29	7	16	STC	
76	17	6	11	21	8	JHC	
55	27	11	14	1	10	PLZ	
31	13	3	11	-	7	KAR	
127	24	16	34	5	21	UST	
88	11	5	17	-	12	LIB	
25	19	6	22	8	9	HRA	
27	7	2	7	47	4	PAR	
31	30	5	12	3	6	VYS	
89	40	7	26	68	13	JHM	
48	20	7	12	24	3	OLO	
62	21	6	13	21	8	ZLI	
161	57	21	30	12	21	MSK	
1 092	395	119	268	225	153	Č R	
Druh léčby v % / Kind of therapy (in %)					Neléčen v %		
chemoterapie / chemotherapy			horm. / horm.		Not treated (in %)		
celkem total			celkem total		celkem total	pro úmrtí due to death	
11,0			-		10,5	6,5	PHA
6,8			0,4		8,2	3,6	STC
18,3			-		9,2	1,5	JHC
5,6			-		23,1	3,7	PLZ
8,6			-		8,6	-	KAR
6,8			-		23,8	1,0	UST
8,3			-		5,0	0,8	LIB
23,8			-		26,3	8,8	HRA
12,2			-		15,6	4,4	PAR
21,0			1,2		7,4	2,5	VYS
23,9			-		10,9	2,2	JHM
17,1			-		7,2	0,9	OLO
44,7			-		4,9	1,6	ZLI
12,5			-		9,6	3,2	MSK
14,8			0,1		11,8	3,0	Č R

Note: 0 or 0,0 or 0,00 indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table.

**13.1 Incidence novotvarů nejistého nebo neznámého chování
(MKN-10 dg. D37–D48) v krajích v roce 2016**

*Incidence of neoplasms of uncertain or unknown behaviour
(ICD-10 dg. D37–D48) in regions in 2016*

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	48	80	128	7,8	12,2	10,1
Středočeský	84	83	167	12,8	12,3	12,5
Jihočeský	53	58	111	16,8	17,9	17,4
Plzeňský	633	293	926	221,2	100,5	160,3
Karlovarský	102	90	192	69,5	59,8	64,6
Ústecký	14	46	60	3,4	11,1	7,3
Liberecký	11	27	38	5,1	12,1	8,6
Královéhradecký	33	65	98	12,2	23,2	17,8
Pardubický	23	15	38	9,0	5,7	7,4
Vysočina	42	46	88	16,6	17,9	17,3
Jihomoravský	125	165	290	21,7	27,5	24,6
Olomoucký	103	121	224	33,2	37,3	35,3
Zlínský	118	102	220	41,3	34,2	37,7
Moravskoslezský	119	118	237	20,0	19,1	19,6
ČR	1 508	1 309	2 817	29,0	24,4	26,7

**13.2 Zemřelí na novotvary nejistého nebo neznámého chování
(MKN-10 dg. D37–D48) v krajích v roce 2016**

*Deaths of neoplasms cases of uncertain or unknown behaviour
(ICD-10 dg. D37–D48) in regions in 2016*

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	males	females	total
Hl. město Praha	21	7	28	3,4	1,1	2,2
Středočeský	30	19	49	4,6	2,8	3,7
Jihočeský	21	21	42	6,7	6,5	6,6
Plzeňský	15	13	28	5,2	4,5	4,8
Karlovarský	8	5	13	5,4	3,3	4,4
Ústecký	20	18	38	4,9	4,3	4,6
Liberecký	2	6	8	0,9	2,7	1,8
Královéhradecký	17	14	31	6,3	5,0	5,6
Pardubický	7	11	18	2,7	4,2	3,5
Vysočina	14	15	29	5,5	5,9	5,7
Jihomoravský	33	38	71	5,7	6,3	6,0
Olomoucký	16	10	26	5,2	3,1	4,1
Zlínský	23	19	42	8,0	6,4	7,2
Moravskoslezský	34	29	63	5,7	4,7	5,2
ČR	261	225	486	5,0	4,2	4,6

14.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97)**bez dg. C44 v okresech v roce 2016***Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97)**without dg. C44 in districts in 2016*

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					
Hl. město Praha	1 272 732	6 833	536,9	90,6	1,5	1,4	266,8
Benešov	97 266	476	489,4	97,5	0,2	0,0	249,2
Beroun	90 701	366	403,5	95,6	7,7	0,8	212,2
Kladno	162 647	980	602,5	90,5	1,0	1,6	305,1
Kolín	99 223	537	541,2	89,0	0,0	0,0	272,5
Kutná Hora	74 606	355	475,8	54,6	0,6	0,0	219,2
Mělník	106 100	521	491,0	81,4	2,9	9,2	260,7
Mladá Boleslav	126 518	491	388,1	98,8	0,2	0,0	208,8
Nymburk	97 722	518	530,1	88,8	1,9	2,5	270,6
Praha-východ	170 047	794	466,9	92,6	1,5	0,6	286,8
Praha-západ	138 925	624	449,2	92,5	1,0	1,1	260,1
Příbram	114 190	730	639,3	84,1	0,8	0,4	304,7
Rakovník	55 304	335	605,7	86,6	0,3	0,9	295,4
Středočeský	1 333 249	6 727	504,6	88,6	1,4	1,5	265,2
České Budějovice	191 384	1 020	533,0	87,3	0,7	0,5	268,6
Český Krumlov	61 120	333	544,8	89,5	0,9	0,6	289,3
Jindřichův Hradec	91 194	477	523,1	89,5	1,5	0,0	248,3
Písek	70 834	422	595,8	87,0	1,4	0,0	271,9
Prachatice	50 734	301	593,3	85,7	0,7	0,0	307,5
Strakonice	70 718	346	489,3	91,9	0,3	0,0	244,4
Tábor	102 323	534	521,9	87,5	1,3	0,0	250,9
Jihočeský	638 307	3 433	537,8	88,1	1,0	0,2	265,5
Domažlice	61 398	390	635,2	87,2	2,6	0,0	314,1
Klatovy	86 543	526	607,8	88,8	3,4	0,0	302,2
Plzeň-město	188 581	1 220	646,9	90,1	3,0	0,0	300,0
Plzeň-jih	62 312	390	625,9	91,0	3,1	0,0	310,1
Plzeň-sever	77 789	492	632,5	89,4	3,3	0,0	329,2
Rokycany	48 062	304	632,5	86,2	1,6	0,0	300,1
Tachov	52 953	322	608,1	91,0	2,8	0,0	317,4
Plzeňský	577 638	3 644	630,8	89,4	2,9	0,0	307,6

14.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97)**bez dg. C44 v okresech v roce 2016***Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97)**without dg. C44 in districts in 2016*

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>
Cheb	91 875	624	679,2	86,1	2,4	0,0	334,0
Karlovy Vary	116 050	674	580,8	93,6	3,9	0,0	269,1
Sokolov	89 392	519	580,6	84,2	3,9	0,0	294,8
Karlovarský	297 317	1 817	611,1	88,3	3,4	0,0	296,7
Děčín	131 084	620	473,0	96,8	0,3	0,0	238,2
Chomutov	124 327	653	525,2	92,8	0,2	0,0	273,8
Litoměřice	119 282	667	559,2	85,3	1,0	0,3	275,1
Louny	86 331	514	595,4	90,3	1,9	0,2	308,5
Most	113 169	670	592,0	84,6	0,4	0,0	297,9
Teplice	128 713	742	576,5	94,9	0,0	0,0	304,0
Ústí nad Labem	119 394	697	583,8	89,4	0,6	0,0	303,0
Ústecký	822 300	4 563	554,9	90,6	0,6	0,1	283,7
Česká Lípa	103 074	503	488,0	88,5	1,6	0,0	259,4
Jablonec nad Nisou	89 993	499	554,5	90,2	1,4	0,0	277,2
Liberec	172 982	1 005	581,0	91,4	1,1	0,0	290,3
Semily	74 130	430	580,1	92,6	0,7	0,0	278,4
Liberecký	440 179	2 437	553,6	90,8	1,2	0,0	278,3
Hradec Králové	163 163	1 021	625,8	89,9	0,6	0,0	298,4
Jičín	79 423	502	632,1	88,2	1,2	0,2	308,2
Náchod	110 834	699	630,7	78,3	1,4	0,4	296,3
Rychnov nad Kněž.	78 779	479	608,0	90,6	0,6	0,0	308,7
Trutnov	118 978	689	579,1	88,8	0,7	0,0	275,6
Královéhradecký	551 177	3 390	615,0	87,1	0,9	0,1	295,7
Chrudim	104 035	533	512,3	90,6	0,0	0,0	251,8
Pardubice	170 389	1 198	703,1	89,2	0,2	1,5	346,0
Svitavy	104 184	614	589,3	91,7	2,4	0,2	284,2
Ústí nad Orlicí	137 945	722	523,4	89,8	1,4	1,1	262,2
Pardubický	516 553	3 067	593,7	90,1	0,9	0,9	292,1
Havlíčkův Brod	94 592	602	636,4	81,1	0,3	0,0	310,4
Jihlava	112 671	560	497,0	91,6	3,6	0,0	255,2
Pelhřimov	72 040	398	552,5	94,0	0,3	0,0	264,0
Třebíč	111 756	601	537,8	88,5	1,0	0,0	255,3
Žďár nad Sázavou	118 128	660	558,7	92,4	1,8	0,0	285,8
Vysočina	509 187	2 821	554,0	89,2	1,5	0,0	273,8

14.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97)**bez dg. C44 v okresech v roce 2016***Cancer incidence (ICD-10 dg. C00–C97)**without dg. C44 in districts in 2016*

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>
Blansko	108 196	548	506,5	93,4	0,5	0,0	258,6
Brno-město	377 413	2 386	632,2	92,5	1,1	0,0	305,2
Brno-venkov	216 622	1 121	517,5	92,0	1,3	0,0	270,4
Břeclav	115 411	669	579,7	88,8	1,0	1,6	294,4
Hodonín	154 682	900	581,8	87,2	0,8	10,7	282,4
Vyškov	90 946	431	473,9	91,6	3,7	0,2	247,4
Znojmo	113 702	599	526,8	92,2	2,2	0,0	270,3
Jihomoravský	1 176 972	6 654	565,3	91,3	1,3	1,6	282,8
Jeseník	39 121	212	541,9	85,4	1,4	0,9	250,3
Olomouc	233 823	1 186	507,2	91,0	0,9	0,0	251,6
Prostějov	108 677	678	623,9	99,7	0,1	0,0	320,3
Přerov	131 028	698	532,7	88,3	3,2	0,0	260,9
Šumperk	121 432	652	536,9	92,2	0,3	0,2	264,8
Olomoucký	634 081	3 426	540,3	92,0	1,1	0,1	267,6
Kroměříž	106 177	555	522,7	97,7	0,0	0,0	250,7
Uherské Hradiště	142 610	742	520,3	96,4	3,8	0,0	254,5
Vsetín	143 601	809	563,4	87,1	2,2	0,0	276,9
Zlín	191 767	1 092	569,4	89,9	0,5	0,1	277,7
Zlínský	584 155	3 198	547,5	92,1	1,6	0,0	266,9
Bruntál	93 314	566	606,6	93,3	2,3	0,0	297,1
Frydek-Místek	213 474	1 259	589,8	82,9	0,7	0,2	296,8
Karviná	252 296	1 419	562,4	85,6	4,0	4,3	275,7
Nový Jičín	151 781	832	548,2	87,3	1,1	0,0	281,0
Opava	176 663	1 057	598,3	89,9	1,8	0,3	304,5
Ostrava	323 909	1 895	585,0	86,3	0,9	0,0	297,8
Moravskoslezský	1 211 437	7 028	580,1	86,8	1,8	0,9	291,7
Č R	10 565 284	59 038	558,8	89,6	1,4	0,7	279,4

**14.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44 v roce 2016**

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97)
in districts without dg. C44 v roce 2016*

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>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
	celkem / total			
HI. město Praha	3 314	260,4	168,7	109,7
Benešov	229	252,5	182,2	122,2
Beroun	299	307,4	197,1	128,8
Kladno	434	266,8	182,3	119,6
Kolín	232	311,0	193,1	130,2
Kutná Hora	229	230,8	150,0	97,7
Mělník	298	235,5	163,3	107,2
Mladá Boleslav	287	270,5	188,6	125,9
Nymburk	242	247,6	172,6	113,8
Praha-východ	320	280,2	183,4	121,3
Praha-západ	307	180,5	150,4	99,6
Příbram	287	206,6	167,5	108,3
Rakovník	158	285,7	178,3	114,1
Středočeský	3 322	249,2	174,8	115,1
České Budějovice	472	246,6	164,4	107,0
Český Krumlov	150	245,4	178,1	114,1
Jindřichův Hradec	197	216,0	131,0	84,7
Písek	225	317,6	188,3	120,5
Prachatice	141	277,9	189,1	125,7
Strakonice	182	257,4	164,6	109,9
Tábor	289	282,4	170,4	113,0
Jihočeský	1 656	259,4	166,5	108,8
Domažlice	161	262,2	175,3	113,9
Klatovy	225	260,0	158,9	104,1
Plzeň-město	158	83,8	159,6	101,5
Plzeň-jih	540	866,6	173,5	113,2
Plzeň-sever	202	259,7	179,6	116,8
Rokycany	145	301,7	186,5	118,3
Tachov	127	239,8	173,1	113,2
Plzeňský	1 558	269,7	171,7	111,4

**14.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44 v roce 2016**

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97)
in districts without dg. C44 v roce 2016*

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>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
Cheb	264	287,3	196,4	136,0
Karlovy Vary	312	268,8	169,9	111,9
Sokolov	281	314,3	218,1	143,1
Karlovarský	857	288,2	192,1	128,5
Děčín	342	275,1	200,9	137,2
Chomutov	403	307,4	205,2	135,9
Litoměřice	264	305,8	209,4	141,9
Louny	328	275,0	179,0	115,3
Most	339	299,6	207,5	138,3
Teplice	330	256,4	179,6	122,1
Ústí nad Labem	329	275,6	192,9	130,4
Ústecký	2 335	284,0	195,4	130,9
Česká Lípa	257	249,3	181,2	120,4
Jablonec nad Nisou	219	243,4	163,1	109,1
Liberec	448	259,0	175,9	114,8
Semily	175	236,1	142,1	93,9
Liberecký	1 099	249,7	168,1	111,0
Hradec Králové	459	281,3	169,7	111,6
Jičín	224	282,0	180,1	119,3
Náchod	289	260,8	161,1	106,1
Rychnov nad Kněž.	195	247,5	162,1	106,4
Trutnov	321	269,8	171,1	113,0
Královéhradecký	1 488	270,0	168,5	111,0
Chrudim	278	267,2	167,7	109,0
Pardubice	487	285,8	181,9	119,7
Svitavy	264	253,4	164,6	107,1
Ústí nad Orlicí	331	240,0	153,0	98,7
Pardubický	1 360	263,3	167,9	109,4
Havlíčkův Brod	221	233,6	140,7	90,4
Jihlava	264	234,3	155,8	104,6
Pelhřimov	192	266,5	158,6	104,2
Třebíč	258	230,9	143,7	94,1
Žďár nad Sázavou	262	221,8	146,8	99,7
Vysočina	1 197	235,1	148,9	98,6

**14.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44 v roce 2016**

*Deaths and cancer mortality (ICD-10 dg. C00–C97)
in districts without dg. C44 v roce 2016*

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>	evropský standard <i>European standard</i>	světový standard <i>world standard</i>
Blansko	252	232,9	150,3	98,7
Brno-město	999	264,7	157,0	102,4
Brno-venkov	524	241,9	167,3	109,4
Břeclav	293	253,9	169,8	113,2
Hodonín	359	232,1	149,3	98,5
Vyškov	215	236,4	163,7	110,2
Znojmo	287	252,4	171,3	115,7
Jihomoravský	2 929	248,9	160,5	105,8
Jeseník	92	235,2	152,9	104,2
Olomouc	573	245,1	160,3	106,7
Prostějov	353	269,4	170,9	114,3
Přerov	276	254,0	163,5	111,9
Šumperk	276	227,3	149,0	101,1
Olomoucký	1 570	247,6	160,5	108,0
Kroměříž	265	249,6	155,1	103,8
Uherské Hradiště	373	261,6	164,7	110,4
Vsetín	345	240,2	155,8	102,0
Zlín	448	233,6	148,4	100,3
Zlínský	1 431	245,0	155,3	103,8
Bruntál	246	263,6	173,9	115,6
Frydek-Místek	450	210,8	141,8	93,0
Karviná	670	265,6	176,6	118,9
Nový Jičín	355	233,9	160,6	105,6
Opava	405	229,3	154,3	102,1
Ostrava	867	267,7	176,0	116,6
Moravskoslezský	2 993	247,1	165,0	109,5
Č R	27 109	256,6	168,5	111,2

15. Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2016 podle diagnóz a pohlaví

*Prevalence of cancer cases on 31st December 2016
by diagnoses and sex*

Přežívající u diagnostikovaných onemocnění v letech 1977–2016

Diagnóza	absolutně number		
	muži	ženy	celkem
ZN dutiny ústní a hltanu (C00–C14)	6 064	3 338	9 402
ZN jícnu (C15)	880	205	1 085
ZN žaludku (C16)	2 780	2 342	5 122
ZN tlustého střeva a konečníku (C18–C20)	32 603	25 127	57 730
ZN jater a intrahepatálních žlučových cest (C22)	647	356	1 003
ZN žlučníku a žlučových cest (C23, C24)	591	980	1 571
ZN slinivky břišní (C25)	1 064	1 165	2 229
ZN hrtanu (C32)	3 451	535	3 986
ZN průdušnice, průdušky a plicí (C33, C34)	7 356	4 686	12 042
zhoubný melanom kůže (C43)	12 550	15 147	27 697
ne-melanomový kožní ZN (C44)	82 961	96 587	179 548
ZN pojivových a měkkých tkání (C47, C49)	1 617	1 506	3 123
ZN prsu (C50) u žen	x	82 325	82 325
ZN hrdla děložního (C53)	x	17 787	17 787
ZN dělohy (C54, C55)	x	26 739	26 739
ZN vaječníku (C56)	x	9 621	9 621
ZN prostaty (C61)	57 607	x	57 607
ZN varlete (C62)	10 347	x	10 347
ZN ledviny (C64)	15 599	9 877	25 476
ZN močového měchýře (C67)	13 381	5 167	18 548
ZN mozku, míchy a jiných částí CNS (C70–C72)	1 821	1 666	3 487
ZN štítné žlázy (C73)	2 794	12 480	15 274
Hodgkinův lymfom (C81)	2 976	2 898	5 874
non-Hodgkinův lymfom (C82–C86)	5 994	6 289	12 283
mnohočetný myelom (C90)	1 285	1 260	2 545
leukémie (C91–C95)	5 027	3 927	8 954
ostatní zhoubné novotvary	7 035	8 458	15 493
novotvary in situ (D00–D09)	16 809	72 291	89 100
novotvary nezhoubného a neznámého chování (D10–D36, D37–D48)	7 608	10 523	18 131
celkem diagnózy C00–D48	263 852	383 967	647 819
celkem diagnózy C00–C97	248 793	313 536	562 329
celkem diagnózy C00–C97 bez C44	180 636	230 283	410 919

Pozn.: Žijící osoba je uvedena ve všech diagnózách, pro které je registrována. V celkových počtech (C00–D48, C00–C97, C00–C97 bez C44) je zahrnuta pouze jednou.

x zápis není možný z logických důvodů

15. Prevalence onemocnění novotvary k 31. 12. 2016 podle diagnóz a pohlaví

*Prevalence of cancer cases on 31st December 2016
by diagnoses and sex*

Přežívající u diagnostikovaných onemocnění v letech 1977–2016

na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			Diagnosis
males	females	total	
116,8	62,1	89,0	MN of oral cavity and pharynx (C00–C14)
16,9	3,8	10,3	MN of esophagus (C15)
53,5	43,6	48,5	MN of stomach (C16)
627,8	467,7	546,4	MN of colon and rectum (C18–C20)
12,5	6,6	9,5	MN of liver and intrehaptic bile ducts (C22)
11,4	18,2	14,9	MN of gallbladder and biliary tract (C23, C24)
20,5	21,7	21,1	MN of pancreas (C25)
66,5	10,0	37,7	MN of larynx (C32)
141,7	87,2	114,0	MN of lung, bronchus and trachea (C33, C34)
241,7	281,9	262,2	malignant melanoma of skin (C43)
1 597,6	1 797,9	1 699,4	other malignant neoplasms of skin (C44)
31,1	28,0	29,6	MN of soft tissues (C47, C49)
x	1 532,4	779,2	MN of breast (C50) – women
x	331,1	168,4	MN of cervix uteri (C53)
x	497,7	253,1	MN of uterus (C54, C55)
x	179,1	91,1	MN of ovary (C56)
1 109,3	x	545,2	MN of prostate (C61)
199,2	x	97,9	MN of testis (C62)
300,4	183,9	241,1	MN of kidney (C64)
257,7	96,2	175,6	MN of bladder (C67)
35,1	31,0	33,0	MN of central nervous system (C70–C72)
53,8	232,3	144,6	MN of thyroid gland (C73)
57,3	53,9	55,6	Hodgkin's disease (C81)
115,4	117,1	116,3	non-Hodgkin's lymphoma (C82–C86)
24,7	23,5	24,1	multiple myeloma (C90)
96,8	73,1	84,7	leukemia (C91–C95)
135,5	157,4	146,6	other malignant tumours
323,7	1 345,6	843,3	carcinoma in situ (D00–D09)
146,5	195,9	171,6	neoplasm of uncertain or unknown behaviour (D10–D36, D37–D48)
5 080,90	7 147,20	6 131,60	total diagnoses C00–D48
4 790,90	5 836,20	5 322,40	total diagnoses C00–C97
3 478,40	4 286,50	3 889,30	total diagnoses C00–C97 without C44

Note: Surviving persons are included in all diagnoses for which they are registered. In total numbers (C00–D48, C00–C97, C00–C97 without C44) they are included only once.

x the entry is not applicable for logical reasons