

zdravotnická
statistika
zdravotnická
statistika

Novotvary
2012–2013

ČR

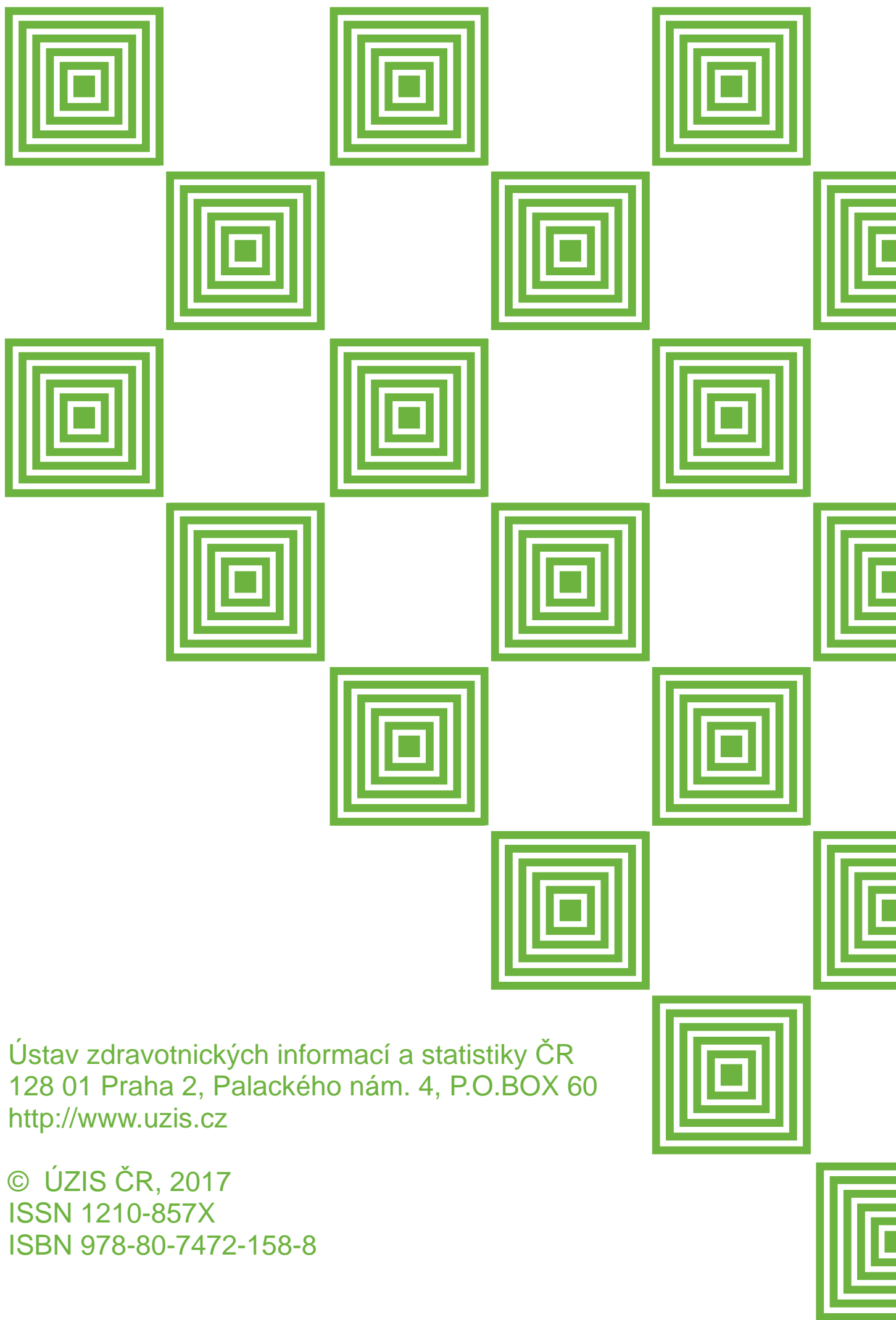
Cancer Incidence

2012–2013

in the Czech Republic

health
statistics
health
statistics

ÚZIS ČR
2017



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
128 01 Praha 2, Palackého nám. 4, P.O.BOX 60
<http://www.uzis.cz>

© ÚZIS ČR, 2017
ISSN 1210-857X
ISBN 978-80-7472-158-8



NOR ČR

Novotvary 2012–2013 ČR

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA

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

Praha 2, Palackého nám. 4

www.uzis.cz

Novotvary

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

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

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

© ÚZIS ČR, NOR ČR 2017

ISSN 1210 857X

ISBN 978-80-7472-158-8

Příprava dat: Eliška Vanková, Mgr. Zuzana Jánová

Analytický text: MUDr. Miroslav Zvolský, RNDr. Jan Mužík, Ph.D.

Obsah	strana
Úvod a metodické poznámky	6
Zhoubné novotvary 2012–2013.....	10
Přehled diagnóz (MKN-10: C00–D09 a D37–D48).....	24
Seznam vybraných diagnóz a skupin diagnóz.....	28
Značky v tabulkách.....	29
 Grafická část	
Vývoj incidence novotvarů bez dg. C44 (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09).....	30
Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary (MKN-10 dg. C00–C97).....	31
Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09).....	32
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži.....	33
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy.....	33
Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - muži v roce 2013.....	34
Struktura nejčastěji hlášených novotvarů bez dg. C44 - ženy v roce 2013.....	34
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - muži v roce 2013.....	35
Incidence a úmrtnost - vybrané diagnózy - ženy v roce 2013.....	35
Incidence novotvarů podle věkových skupin - bez dg. C44 v roce 2013	36
Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin v roce 2013	37
 Tabulková část	
1. Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2013.....	38
2.1.1 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09).....	40
2.1.2 Vývoj incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) bez dg. C44.....	42
2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97).....	44
3.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně).....	46
3.1.2 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)	48
3.1.3 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard).....	50
3.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)	52
3.2.1 Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně)	54
3.2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel).....	56
3.2.3 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (světový standard)	58
3.2.4 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard)	60
4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012.....	62

4.2	Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013.....	90
5.1	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012.....	118
5.2	Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013.....	142
6.1.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Hlavním městě Praze v roce 2012.....	166
6.1.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Hlavním městě Praze v roce 2013.....	167
6.2.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji v roce 2012.....	168
6.2.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji v roce 2013.....	169
6.3.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji v roce 2012.....	170
6.3.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji v roce 2013.....	171
6.4.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji v roce 2012.....	172
6.4.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji v roce 2013.....	173
6.5.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji v roce 2012.....	174
6.5.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji v roce 2013.....	175
6.6.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji v roce 2012.....	176
6.6.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji v roce 2013.....	177
6.7.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji v roce 2012.....	178
6.7.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji v roce 2013.....	179
6.8.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji v roce 2012.....	180
6.8.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Královéhradeckém kraji v roce 2013.....	181
6.9.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji v roce 2012.....	182
6.9.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji v roce 2013.....	183

6.10.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Kraji Vysočina v roce 2012	184
6.10.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Kraji Vysočina v roce 2013	185
6.11.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji v roce 2012	186
6.11.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji v roce 2013	187
6.12.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji v roce 2012	188
6.12.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji v roce 2013	189
6.13.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji v roce 2012	190
6.13.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji v roce 2013	191
6.14.1	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji v roce 2012	192
6.14.2	Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji v roce 2013	193
7.1	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2012.....	194
7.2	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2013.....	200
8.1.1	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) v okresech bez dg. C44 v roce 2012	206
8.1.2	Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09) v okresech bez dg. C44 v roce 2013	215
8.1.3	Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013	224
8.2.1	Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2012.....	230
8.2.2	Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2013.....	236
8.2.3	Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013	242
9.1	Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2012	248
9.2	Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2013	249

Úvod a metodické poznámky

Národní onkologický registr a související legislativa

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

Hlášení onkologických onemocnění je v České republice povinné.

Zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), který 1. 4. 2012 nahradil původní zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, byl NOR legislativně zakotven jako součást Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). Předávání osobních a dalších údajů do NZIS upravuje zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 552/2004 Sb.

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

Organizační zajištění NOR

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

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

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

Metodika sběru dat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Publikační výstupy NOR

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

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

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

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

Publikace Novotvary

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

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

Data za zemřelé na ZN (tab. 3.2, 5, 8.2) jsou převzata z Informačního systému Zemřelí [ČSÚ](#).

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

Historické metodické změny a korekce

V roce 1970 diagnóza „Jiný zhoubný novotvar kůže“ nebyla kompletní (vzhledem k nejasnostem klasifikace basaliomů), proto do vývojových tabulek byly uvedeny údaje z roku 1969.

V letech 2005 a 2007 došlo k přesunu některých obcí do jiných okresů, popřípadě krajů. Pětileté průměry v tabulkách 8.1.3 a 8.2.3 jsou počítány podle územního členění platného v jednotlivých letech.

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

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

Zhoubné novotvary v České republice v roce 2012–2013

V roce 2012 bylo do Národního onkologického registru ČR (NOR) nově nahlášeno celkem 87 129 případů zhoubných novotvarů (ZN) a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10), z toho 44 760 případů u mužů a 42 369 případů u žen. V roce 2013 došlo k mírnému zvýšení a do Národního onkologického registru ČR (NOR) bylo nahlášeno celkem 89 172 případů, z toho 45 384 u mužů a 43 788 u žen.

Tabulka 2. Incidence a úmrtnost na ZN u mužů a žen v letech 2012 a 2013

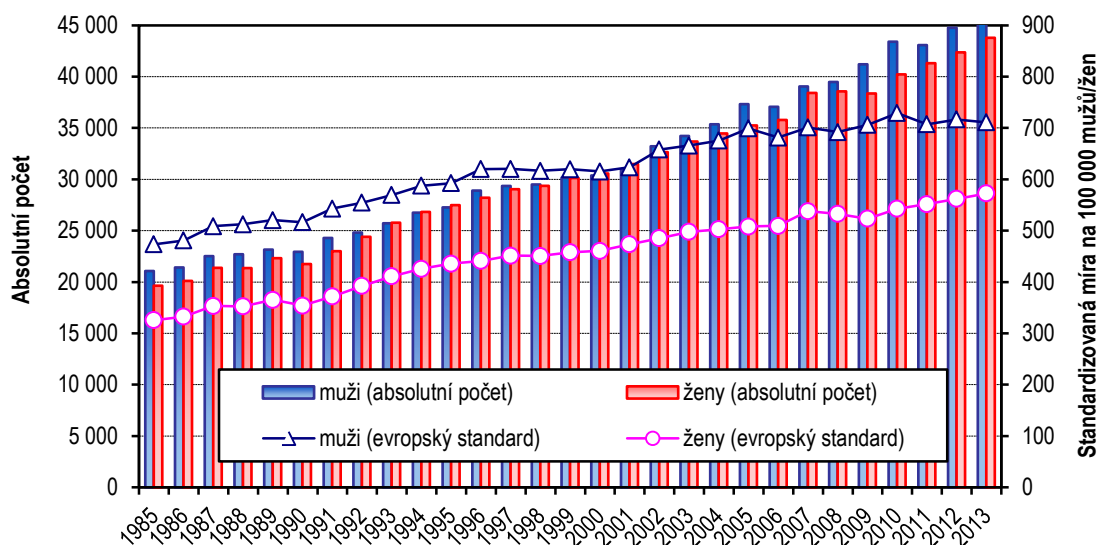
Incidence ZN a novotvary in situ dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10	2012			2013		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	44 760	42 369	87 129	45 384	43 788	89 172
incidence na 100 000 obyv.	867,3	792,2	829,1	879,3	818,6	848,4
standardizovaná incidence na 100 000 (podle evropského standardu)	716,6	561,9	616,0	711,1	572,7	619,4
Úmrtnost na ZN						
dg. C00–C97 dle MKN-10	2012			2013		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
absolutní počet	15 010	12 324	27 334	15 039	12 045	27 084
úmrtnost na 100 000 obyv.	290,8	230,4	260,1	291,4	225,2	257,7
standardizovaná úmrtnost na 100 000 (podle evropského standardu)	240,3	143,3	183,8	235,1	138,5	178,8

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 incidence ZN prsu u žen, ZN prostaty u mužů a ZN kůže u obou pohlaví.

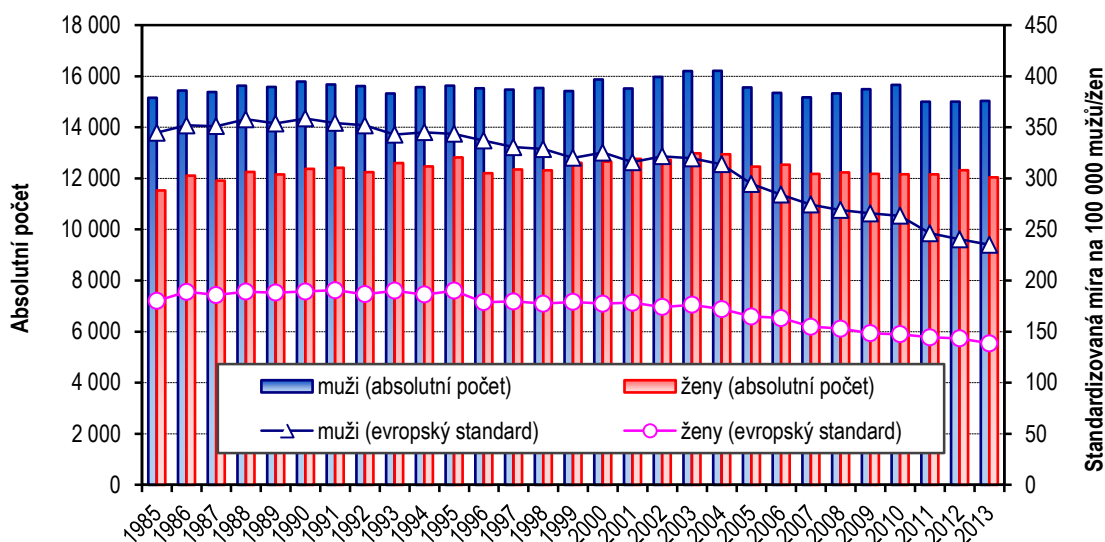
Úmrtnost na zhoubné nádory vykazuje v absolutních číslech stagnaci, v relativních ukazatelích, především po standardizaci k věkové struktuře obyvatelstva, pokles (viz Graf II.), který je u obou pohlaví od roku 2003 stále více zřetelný. Konkrétně v roce 2012 zemřelo na ZN 27 334 osob a v roce 2013 27 084 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 rizikových faktorů, 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.

Graf I. Vývoj incidence ZN a novotarů in situ u mužů a žen (1985–2013) graf



Graf II. Vývoj úmrtnosti na ZN u mužů a žen (1985–2013)

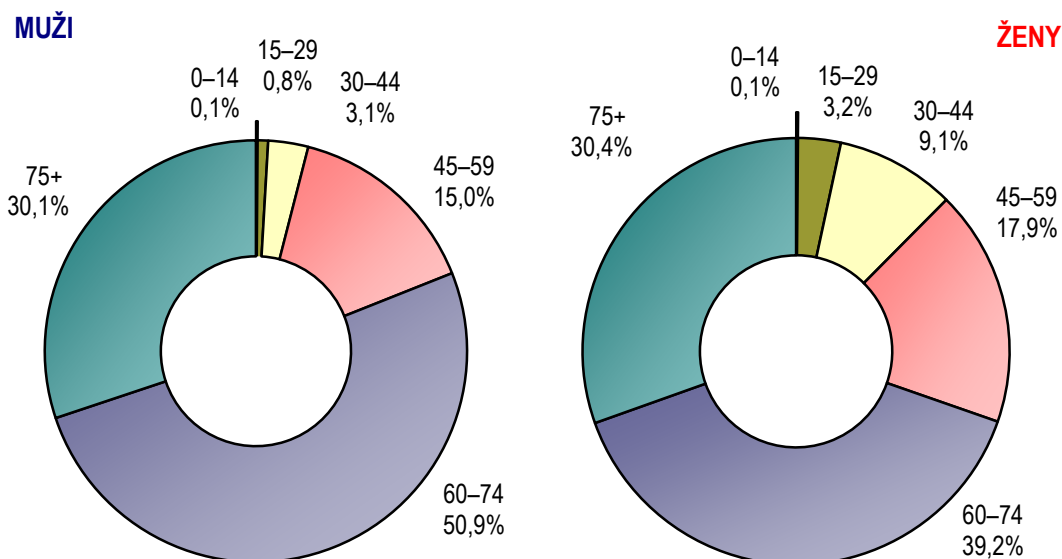


Klesající míru úmrtnosti navzdory rostoucí incidenci ovlivňuje zvyšující se kvalita lékařské péče a lepší organizace protinádorové léčby (např. vznik Komplexních onkologických center v roce 2005), dostupnost nových diagnostických a terapeutických prostředků nebo časnější diagnostika nádorových onemocnění, kdy je vyšší procento případů diagnostikováno v prognosticky příznivějších stádiích onemocnění. Svou roli zde hrají čím dál úspěšnější celoplošné screeningové programy. 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.

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

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

Graf III. Věková struktura nově hlášených případů ZN a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09 dle MKN-10) u mužů a žen v roce 2013



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 2012 bylo hlášeno celkem 22 644 a v roce 2013 dokonce 24 208 těchto nádorů (s mírným nárůstem oproti předchozímu roku), což představuje čtvrtinu všech hlášených případů ZN v daném roce. Míra incidence je tradičně vyšší u mužů než u žen. Rizikovými faktory pro tyto nádory jsou, kromě mužského pohlaví, věk jedince, světlý fototyp a zejména dlouhodobá kumulativní expozice slunečnímu záření (UVB složka). Díky prognosticky relativně příznivé

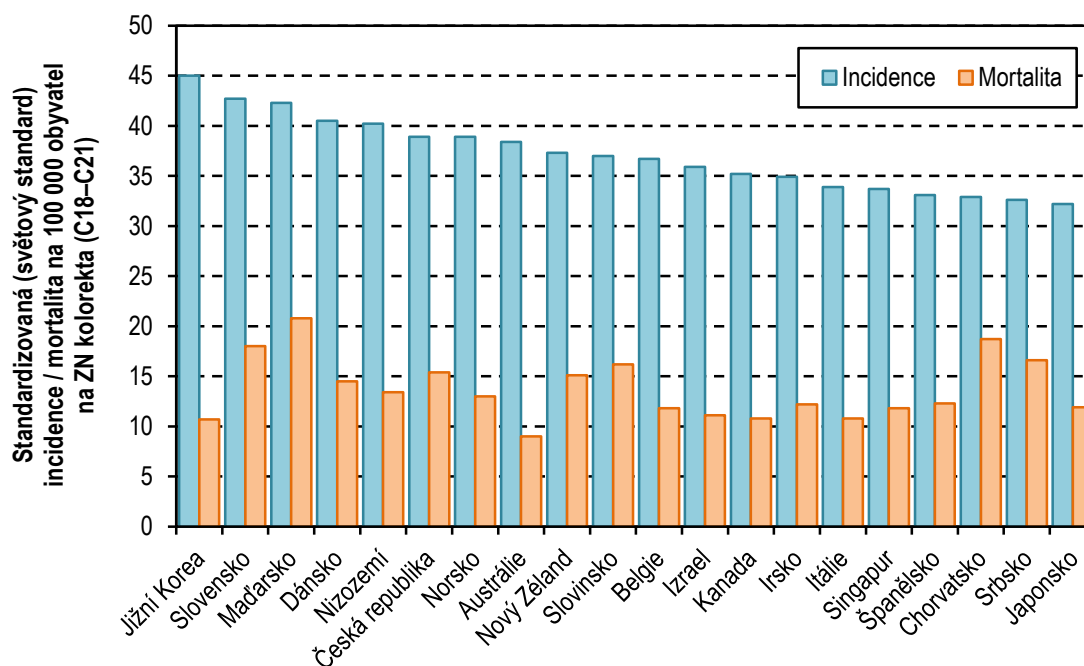
povaze onemocnění a obvykle včasné diagnóze je úmrtnost na tento typ ZN stabilně velmi nízká. Pro tato svá specifika je dg. C44 běžně vyřazována z dalších analýz, aby nezkrusovala informace o onkologických onemocněních jako celku. Primární prevencí proti rakovině kůže je především používání vhodné ochrany proti slunci a v rámci screeningu vizuální vyšetřování kůže.

Mezi další nejpočetnější diagnózy ZN v roce 2013 patřily: zhoubné nádory kolorekta (C18–C21), zhoubné nádory průdušnice, průdušek a plic (C33–C34), zhoubné nádory prsu (C50) u žen a nádory prostaty (C61) u mužů. Tyto diagnózy tvořily v letech 2012 až 2013 zhruba třetinu nově zjištěných případů ZN a po vyloučení výše popsané dg. C44 představovaly tyto vybrané diagnózy novotvarů necelou polovinu nově zachycených případů ZN ve sledovaném roce.

Zhoubný novotvar kolorekta

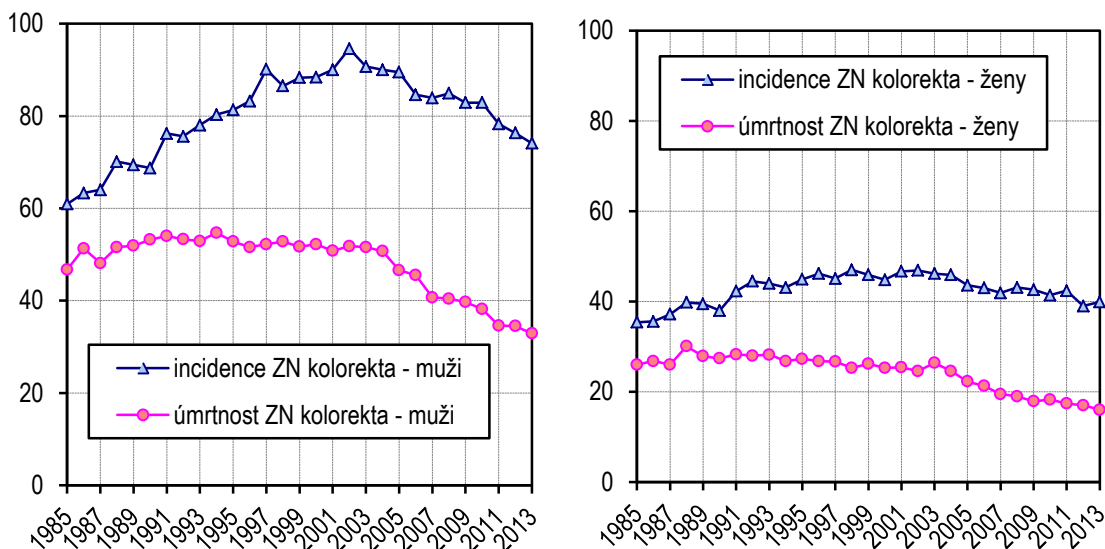
Zhoubný novotvar kolorekta (dg. C18–C21) je jednou z nečastějších onkologických diagnóz v ČR. V celosvětovém pořadí států má Česká republika šestou nejvyšší incidenci tohoto onemocnění (GLOBOCAN, IARC, srovnání za rok 2012, Graf IV.). V roce 2012 bylo hlášeno 7 998 případů a v roce 2013 celkem 8 066 ZN kolorekta (mírný absolutní pokles oproti předchozím rokům). Z toho bylo v roce 2013 celkem 4 751 případů u mužů (tj. 92,1 případů na 100 000 mužů) a 3 315 případů u žen (tj. 62 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. Oproti roku 2011 standardizovaná míra incidence u mužů poklesla, u žen mírně vzrostla. Standardizovaná úmrtnost u obou pohlaví mírně poklesla (Graf V. a VI.).

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



Z hlediska věkového rozložení jsou čtyři pětiny případů (80 %) ZN kolorekta hlášeny u osob starších 60 let. Průměrný věk při stanovení diagnózy je vyšší u žen než u mužů. Nejvíce případů bylo u mužů hlášeno ve věku 65–69 let, u žen ve věku 80–84 let.

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

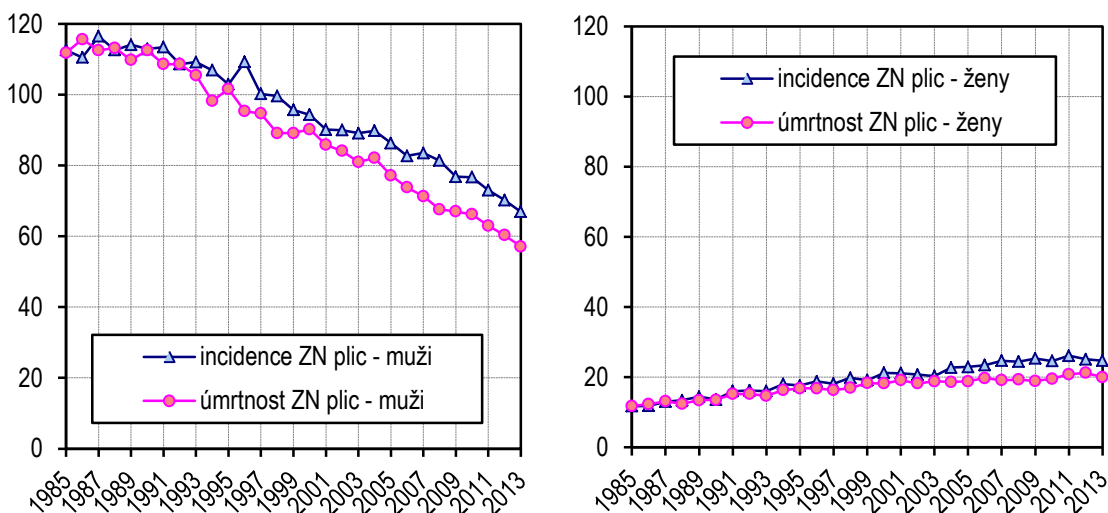


Národní screeningový program pro zhoubné nádory kolorekta probíhá v ČR od roku 2009. Výběr metody se řídí věkem klienta: ve věku 50–54 let má občan ČR nárok na provedení testu okultního krvácení ze střeva jedenkrát za rok. Od 55 let mají bezpříznakoví klienti možnost výběru mezi testem na okultní krvácení 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 2012 bylo v ČR hlášeno celkem 6 511 případů nádorů této lokalizace a 6 374 v roce 2013. I u tohoto typu nádoru převažuje výskyt u mužů (4 354 případů, tj. 84,4 případů na 100 000 mužů) v porovnání s výskytem u žen (2 020 případů, tj. 37,8 případů na 100 000 žen) v roce 2013. Většina množství případů je zjištěna v pokročilém stadiu (přibližně polovina případů je diagnostikována v prognosticky velmi nepříznivém klinickém stadiu IV). Závažnost onemocnění ukazuje i fakt, že u mužů byl ZN plic v rámci onkologických diagnóz nejčastější příčinou úmrtí.

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



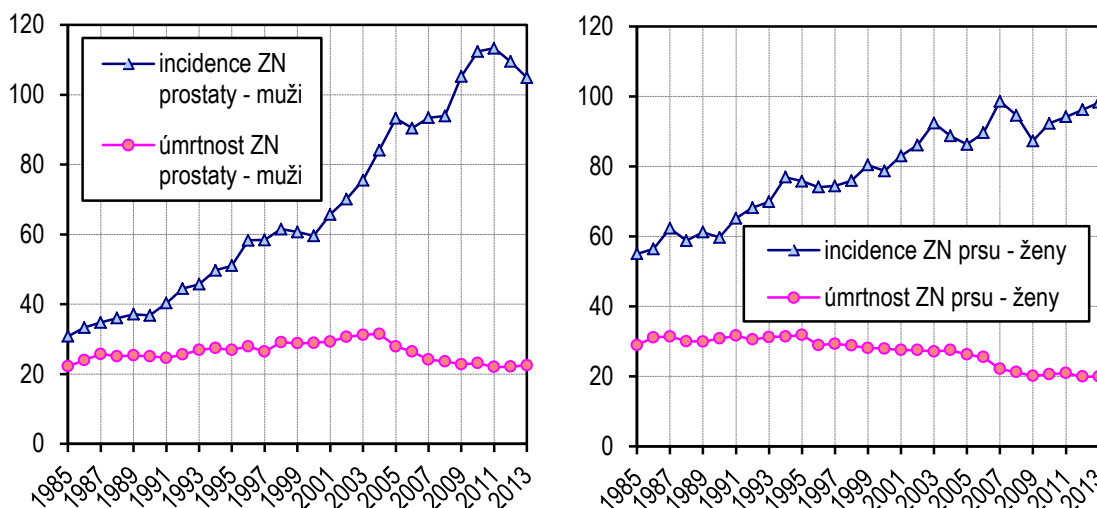
Dalším specifickým epidemiologickým znakem tohoto onemocnění jsou rozdílné vývojové trendy u mužů a žen. Zatímco u mužů standardizovaná incidence i úmrtnost s menšími výkyvy dlouhodobě klesá, u žen je patrný mírný stabilní nárůst obou standardizovaných ukazatelů, i když růst úmrtnosti je pozvolnější (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

Nejčtenějším onkologickým onemocněním žen (s výjimkou dg. C44 - viz výše) byl i v letech 2012 i 2013 ZN prsu (dg. C50) při 6 911 zjištěných nových případech pro rok 2012 (129,2 případů na 100 000 žen) a 7 140 případech pro rok 2013 (133,5 případů na 100 000 žen). Míra incidence ZN prsu proti předchozímu roku vzrostla a vzrostla i standardizovaná míra úmrtnosti (Graf X.). Pravděpodobně v souvislosti se screeningovým programem vzrostl v posledních letech také počet zachycených novotvarů in situ prsní žlázy (dg. D05), v roce 2013 bylo evidováno 599 případů. Přestože je léčba karcinomu prsu zvláště v raných stádiích velmi úspěšná (relativní pětileté přežití se u nádorů I. a II. klinického stadia pohybovalo nad 90 %), zůstává ZN prsu i nadále nejčastější onkologickou příčinou smrti u žen. V roce 2013 zemřelo na ZN prsu 1 692 žen, tj. o 14 žen více než v roce 2012.

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



V roce 2002 byl v České republice oficiálně zahájen bezplatný program mamografického screeningu, v rámci kterého má každá žena od 45 let věku jednou za 2 roky nárok na mamografické vyšetření prsou. V intervalu mezi jednotlivými mamografiemi se doporučuje samovyšetření prsou palpací. Cílem tohoto programu je zachycení onemocnění u rizikových skupin v co nejčasnějším stádiu s největší nadějí a úspěšné vyléčení. Podrobné informace o screeningu a akreditovaných centrech je možno nalézt na portále <http://www.mamo.cz>. Podle tohoto zdroje byla v roce 2013 pokryta screeninem polovina cílové populace žen (ve věku nad 45 let), přičemž úspěšnost programu každoročně roste.

Zhoubný novotvar prostaty

Nejčastějším zhoubným nádorem mužů (s výjimkou dg. C44) je od roku 2005 ZN prostaty (dg. C61). V roce 2012 bylo hlášeno 6 975 případů (v přepočtu na obyvatele se jednalo o 135,2 případů na 100 000 mužů) a v roce 2013 bylo hlášeno 6 846 případů (132,6 případů na 100 000 mužů). Rapidní nárůst incidence ZN prostaty je v ČR pozorován od začátku 90. let, po roce 2000 nárůst ještě akceleroval (viz Graf IX.).

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

Míra standardizované úmrtnosti na ZN prostaty od roku 2004 dlouhodobě klesá. V roce 2013 zemřelo na diagnózu C61 v ČR 1 422 mužů (27,5 na 100 000 mužů).

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

Další časté malignity

Mezi další četné malignity v roce 2013 patřily u mužů ZN ledviny (dg. C64) s 1 911 případy, ZN slinivky (dg. C25) s 1 052 případy, (dg. C65–C68) ZN pánvičky, močovodu a ostatních močových orgánů s 1 140 případy, kožní melanom (dg. C43) s 2 044 případy a ZN žaludku (dg. C16) s 1 168 nově hlášenými případy.

U žen byly nejčastější zhoubné nádory v roce 2013, kromě výše uvedených ZN prsu, kolorekta a plic, ZN těla a hrdla děložního (dg. C54 a C53) 2 858 případů, ZN vaječníku (dg. C56) (1 045) a stejně jako u mužů ZN ledviny (dg. C64) (1 141) a slinivky břišní (dg. C25) (1 004) - viz Tab 3.

Tab. 3. Počet nově zjištěných případů a incidence ZN a novotvarů in situ podle diagnóz a pohlaví v roce 2012

Diagnóza MKN-10	Muži - rok 2012		Ženy - rok 2012	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C00–C14 ZN Dutiny ústní, hltanu	1 123	33,7	445	8,5
C00 ZN Rtu	61	13,0	43	0,8
C01–C02 ZN Jazyka	242	4,7	93	1,8
C03–C06 ZN Dutiny ústní, ostatní	222	4,4	124	2,3
C07–C08 ZN Slinné žlázy	76	1,5	52	1,0
C09–C14 ZN Hltanu	522	10,1	133	2,6
C15–C26 ZN Trávicího ústrojí	8 285	160,5	5 910	104,6
C15 ZN Jícnu	540	10,5	130	2,4
C16 ZN Žaludku	896	17,4	653	12,2
C17 ZN Tenkého střeva	99	1,9	91	1,7
C18 ZN Tlustého střeva	2 748	53,2	2 031	38,0
C19–C21 ZN Rektosigmoidea	2 038	39,5	1 181	22,1
C22 ZN Jater	557	10,8	300	5,6
C23–C24 ZN Žlučníku a žlučových cest	299	5,8	526	3,9
C25 ZN Slinivky břišní	1 080	20,9	966	18,1
C26 ZN Jiných trávicích orgánů	28	0,5	32	0,6
C30–C39 ZN Dýchacího ústrojí a nitrohruďních orgánů	5 111	99	2 151	40
C30–C31 ZN Nosu, vedlejších dutin	42	0,8	14	0
C32 ZN Hrtanu	504	9,8	58	1
C33–C34 ZN Průdušnice, průdušky, plíce	4 486	86,9	2 025	38
C37 ZN Brzlíku	11	0,2	9	0
C38 ZN Mediastina, pleury	59	1,1	37	1
C39 ZN Jiných nitrohruďních orgánů a lokalizací	9	0,2	8	0
C40–C41 ZN Kostí	63	1,2	61	1,0
C43–C44 Melanom a jiné ZN kůže	13 101	254,0	11 749	220,0
C43 Zhoubný melanom kůže	1 182	22,9	1 024	19,1
C44 Jiný ZN kůže	11 919	230,9	10 725	200,5
C45–C49 ZN Mezoteliální a měkké tkáně	234	5,0	231	4,0
C45 Mezoteliom	25	0,5	23	0,4
C46–C49 ZN Měkké tkáně	209	4,1	208	4,0
C50 ZN Prsu	70	1,4	6 911	129,2

Novotvary 2012–2013

Diagnóza MKN-10	Muži - rok 2012		Ženy - rok 2012	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C51–C58 ZN Ženských pohlavních orgánů	x	x	4 235	79,0
C51–C52 ZN Vulvy, pochvy	x	x	283	5,3
C53 ZN Hrdla děložního	x	x	924	17,3
C54 ZN Těla děložního	x	x	1 846	34,5
C55 ZN Dělohy, NS	x	x	53	1,0
C56 ZN Vaječníku	x	x	1 043	19,5
C57 ZN Jiných ženských pohlavních orgánů	x	x	85	1,6
C58 ZN Placenty	x	x	1	0,0
C60–C63 ZN Mužských pohlavních orgánů	7 543	146,0	x	x
C60 ZN Pyje	94	1,8	x	x
C61 ZN Prostaty	6 975	135,2	x	x
C62 ZN Varlete	465	9,0	x	x
C63 ZN Jiných mužských pohlavních orgánů	9	0,2	x	x
C64–C68 ZN Močového ústrojí	3 758	73,0	1 829	34,0
C64 ZN Ledviny	1 946	37,7	1 119	20,9
C65–C68 ZN Pánvičky, močovodu, měchýře a ostatních močových orgánů	1 812	35,0	710	13,2
C69–C72 ZN Oka a centrální nervové soustavy	522	10,0	438	8,0
C69 ZN Oka	35	0,7	35	0,7
C70–C72 ZN Centrální nervové soustavy	487	9,5	403	7,5
C73–C75 ZN Štítné žlázy a jiných žláz s vnitřní sekrecí	272	5,0	805	15,0
C73 ZN Štítné žlázy	247	4,8	788	14,7
C74–C75 ZN Jiných žláz s vnitřní sekrecí	25	0,5	17	0,3
C76–C80 ZN Jiný nebo nespecifikovaný	711	13,7	710	13,3
C81–C96 ZN Mízní a krevetvorné tkáně	1 910	37,0	1 655	31,0
C81 Hodgkinův lymfom	124	2,4	120	2,2
C82–C85 Non-Hodgkinův lymfom	724	14,0	678	12,6
C88 Zhoubné imunoproliferativní nemoci	16	0,3	13	0,2
C90 Mnohočetný myelom	290	5,6	259	4,8
C91–C95 Leukemie	733	14,1	562	10,5
C96 Jiné mízní a krevetvorné tkáně	23	0,4	23	0,4
C97 ZN Mnočetné lokalizace	2	0,0	3	0,1
C00–C97 Zhoubné nádory	42 706	828,0	37 133	694,0
D00–D09 Novotvary in situ	2 054	39,8	5 236	97,8
C00–C97, D00–D09	44 760	867,3	42 369	792,2

Tab. 3. Počet nově zjištěných případů a incidence ZN a novotvarů in situ podle diagnóz a pohlaví v roce 2013

Diagnóza MKN-10	Muži - rok 2013		Ženy - rok 2013	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C00–C14 ZN Dutiny ústní, hltanu	1 115	33	454	9
C00 ZN Rtu	48	12,3	53	1,0
C01–C02 ZN Jazyka	220	4,3	82	1,6
C03–C06 ZN Dutiny ústní, ostatní	262	5,2	109	2,1
C07–C08 ZN Slinné žlázy	72	1,4	59	1,1
C09–C14 ZN Hltanu	513	9,9	151	2,9
C15–C26 ZN Trávicího ústrojí	8 258	160	5 976	106
C15 ZN Jícnu	515	10,0	116	2,2
C16 ZN Žaludku	901	17,5	606	11,3
C17 ZN Tenkého střeva	100	1,9	80	1,5
C18 ZN Tlustého střeva	2 688	52,1	2065	38,6
C19–C21 ZN Rektosigmoidea	2 063	39,9	1 250	23,3
C22 ZN Jater	575	11,1	309	5,8
C23–C24 ZN Žlučníku a žlučových cest	333	6,5	519	4,2
C25 ZN Slinivky břišní	1 052	20,4	1 004	18,8
C26 ZN Jiných trávicích orgánů	31	0,6	27	0,5
C30–C39 ZN Dýchacího ústrojí a nitrohručních orgánů	4 918	95	2 162	40
C30–C31 ZN Nosu, vedlejších dutin	39	0,7	33	1
C32 ZN Hrtanu	457	8,9	61	1,1
C33–C34 ZN Průdušnice, průdušky, plíce	4 354	84,4	2 020	38
C37 ZN Brzlíku	7	0,1	8	0,1
C38 ZN Mediastina, pleury	57	1,1	35	0,7
C39 ZN Jiných nitrohručních orgánů a lokalizací	4	0,1	5	0,1
C40–C41 ZN Kostí	50	1,0	41	1
C43–C44 Melanom a jiné ZN kůže	13 944	270	12 553	235
C43 Zhoubný melanom kůže	1 168	22,6	1 121	21,0
C44 Jiný ZN kůže	12 776	247,5	11 432	213,7
C45–C49 ZN Mezoteliální a měkké tkáně	285	6	224	4
C45 Mezoteliom	31	0,6	9	0,2
C46–C49 ZN Měkké tkáně	254	5,0	215	4,0
C50 ZN Prsu	64	1,2	7140	133,5

Novotvary 2012–2013

Diagnóza MKN-10	Muži - rok 2013		Ženy - rok 2013	
	absolutní počet	na 100 000 mužů	absolutní počet	na 100 000 žen
C51–C58 ZN Ženských pohlavních orgánů	x	x	4 371	82
C51–C52 ZN Vulvy, pochvy	x	x	319	6,0
C53 ZN Hrdla děložního	x	x	895	16,7
C54 ZN Těla děložního	x	x	1 963	36,7
C55 ZN Dělohy, NS	x	x	50	0,9
C56 ZN Vaječníku	x	x	1 045	19,5
C57 ZN Jiných ženských pohlavních orgánů	x	x	97	1,8
C58 ZN Placenty	x	x	2	0,0
C60–C63 ZN Mužských pohlavních orgánů	7 440	144	x	x
C60 ZN Pyje	103	2,0	x	x
C61 ZN Prostaty	6 846	132,6	x	x
C62 ZN Varlete	471	9,1	x	x
C63 ZN Jiných mužských pohlavních orgánů	20	0,4	x	x
C64–C68 ZN Močového ústrojí	3 651	71	1 838	34
C64 ZN Ledviny	1 911	37,0	1 141	21,3
C65–C68 ZN Pánvičky, močovodu, měchýře a ostatních močových orgánů	1 740	33,7	697	13,0
C69–C72 ZN Oka a centrální nervové soustavy	449	9	460	9
C69 ZN Oka	33	0,6	50	0,9
C70–C72 ZN Centrální nervové soustavy	416	8,1	410	7,7
C73–C75 ZN Štítné žlázy a jiných žláz s vnitřní sekrecí	258	5	824	16
C73 ZN Štítné žlázy	246	4,8	807	15,1
C74–C75 ZN Jiných žláz s vnitřní sekrecí	12	0,2	17	0,4
C76–C80 ZN Jiný nebo nespecifikovaný	753	14,6	692	12,8
C81–C96 ZN Mízní a krevetvorné tkáně	1 933	38	1 682	31
C81 Hodgkinův lymfom	147	2,8	120	2,2
C82–C85 Non-Hodgkinův lymfom	726	14,2	729	13,6
C88 Zhoubné imunoproliferativní nemoci	15	0,3	13	0,2
C90 Mnohočetný myelom	282	5,5	271	5,1
C91–C95 Leukemie	747	14,5	541	10,1
C96 Jiné mízní a krevetvorné tkáně	16	0,3	8	0,1
C97 ZN Mnočetné lokalizace	-	-	-	-
C00–C97 Zhoubné nádory	43 122	835	38 419	718
D00–D09 Novotvary in situ	2 262	43,9	5 369	100,3
C00–C97, D00–D09	45 384	879,3	43 788	818,6

Tab. 4. Zemřelí a úmrtnost na ZN u mužů a žen v roce 2013 podle vybraných diagnóz (MKN-10)

Diagnóza	Muži			Diagnóza	Ženy		
	absolutní počet	na 100 000 mužů	v % z celku		absolutní počet	na 100 000 žen	v % z celku
C34 ZN průdušky a plic	3 733	72,3	24,8	C50 ZN prsu	1 692	31,6	14,0
C61 ZN prostaty	1 422	27,5	9,5	C34 ZN průdušky a plic	1 678	31,4	13,9
C18 ZN tlustého střeva	1 179	22,8	7,8	C18 ZN tlustého střeva	922	17,2	7,7
C25 ZN slinivky břišní	1 014	19,6	6,7	C25 ZN slinivky břišní	980	18,3	8,1
C64 ZN ledviny mimo pánevníku	644	12,5	4,3	C56 ZN vaječníku	726	13,6	6,0
C16 ZN žaludku	670	13,0	4,5	C80 ZN bez určení lokalizace	476	8,9	4,0
C20 ZN konečníku	598	11,5	4,0	C16 ZN žaludku	430	8,0	3,6
C71 ZN mozku	328	6,4	3,3	C64 ZN ledviny mimo pánevníku	391	7,3	3,2
C67 ZN močového měchýře	535	10,4	3,4	C20 ZN konečníku	321	6,0	2,7
C22 ZN jater	521	10,1	3,5	C71 ZN mozku	300	5,6	2,5
C18–C21 ZN kolorekta	2 101	41,0	14,0	C18–C21 ZN kolorekta	1 471	28,0	12,2
C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic	3 741	73,0	24,9	C33–C34 ZN průdušnice, průdušek a plic	1 685	32,0	14,0
C60–C63 ZN mužských pohlavních orgánů	1 494	27,1	9,9	C51–C58 ZN ženských pohlavních orgánů	1 736	32,5	14,4
C00–C97	15 039	291,4	100,0	C00–C97	12 045	225,2	100,0
C00–C97 bez dg. C44	14 963	289,9	99,4	C00–C97 bez dg. C44	11 995	224,2	99,6

Novotvary in situ

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

Novotvary in situ (dg. D00–D09) jsou častěji hlášeny u žen než u mužů. V roce 2012 bylo u žen zaznamenáno 7 290 případů těchto nádorů a v roce 2013 bylo zaznamenáno 7 631 případů. Nejčastějším novotvarem in situ u žen byl v roce 2013

ZN in situ hrdla děložního (dg. D06). Těchto přednádorových stavů bylo zachyceno 2 927 případů (tj. 54,7 případů na 100 000 žen).

Od roku 2008 v ČR běží screeningový program. 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

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

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

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

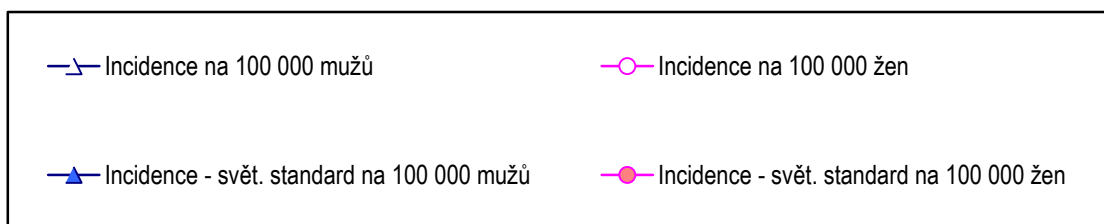
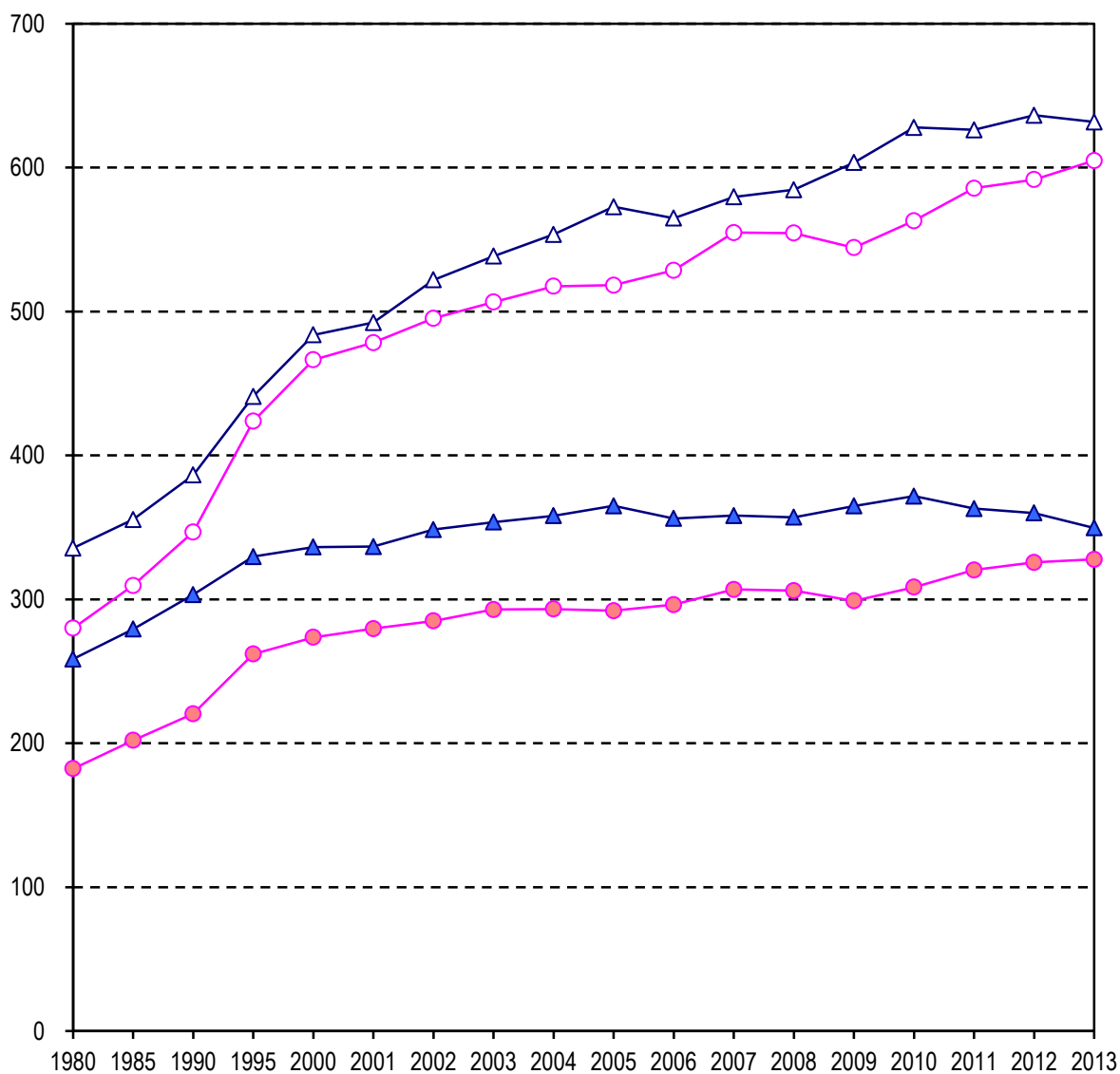
Ženy

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

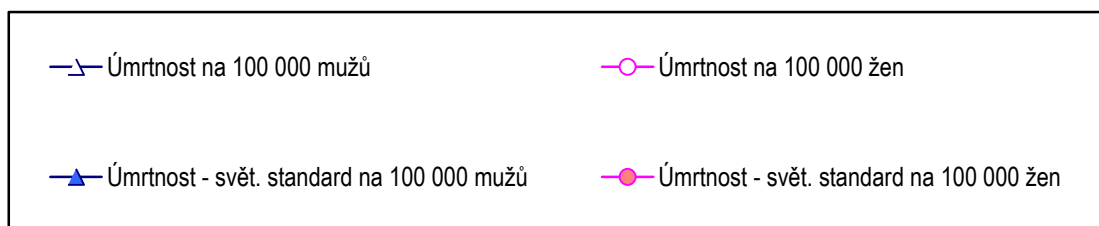
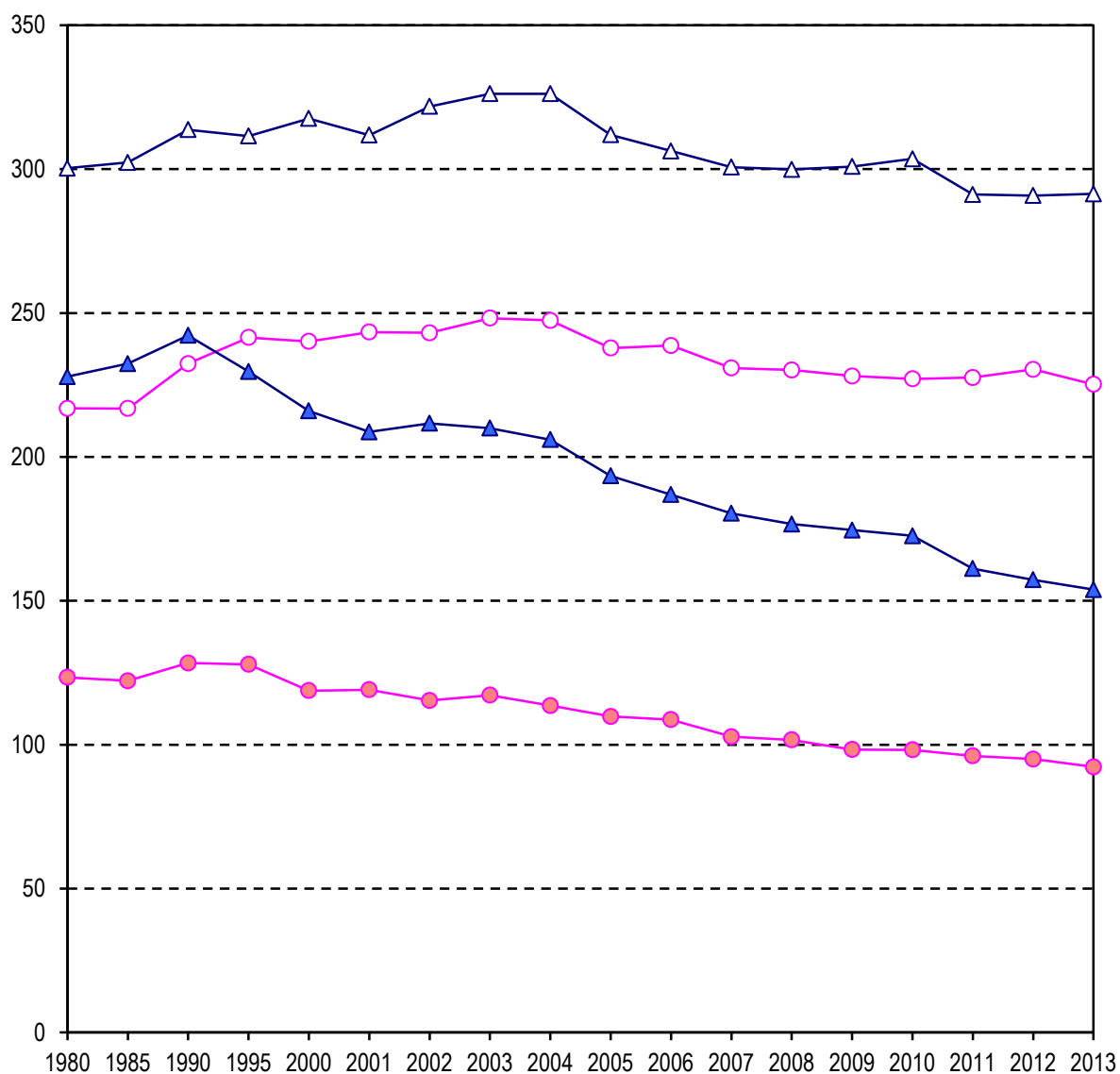
Značky v tabulkách

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.

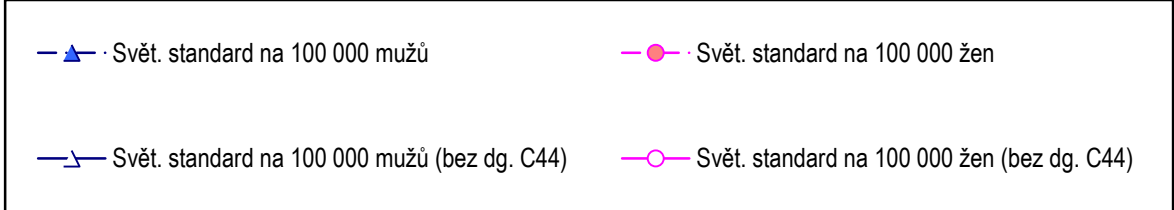
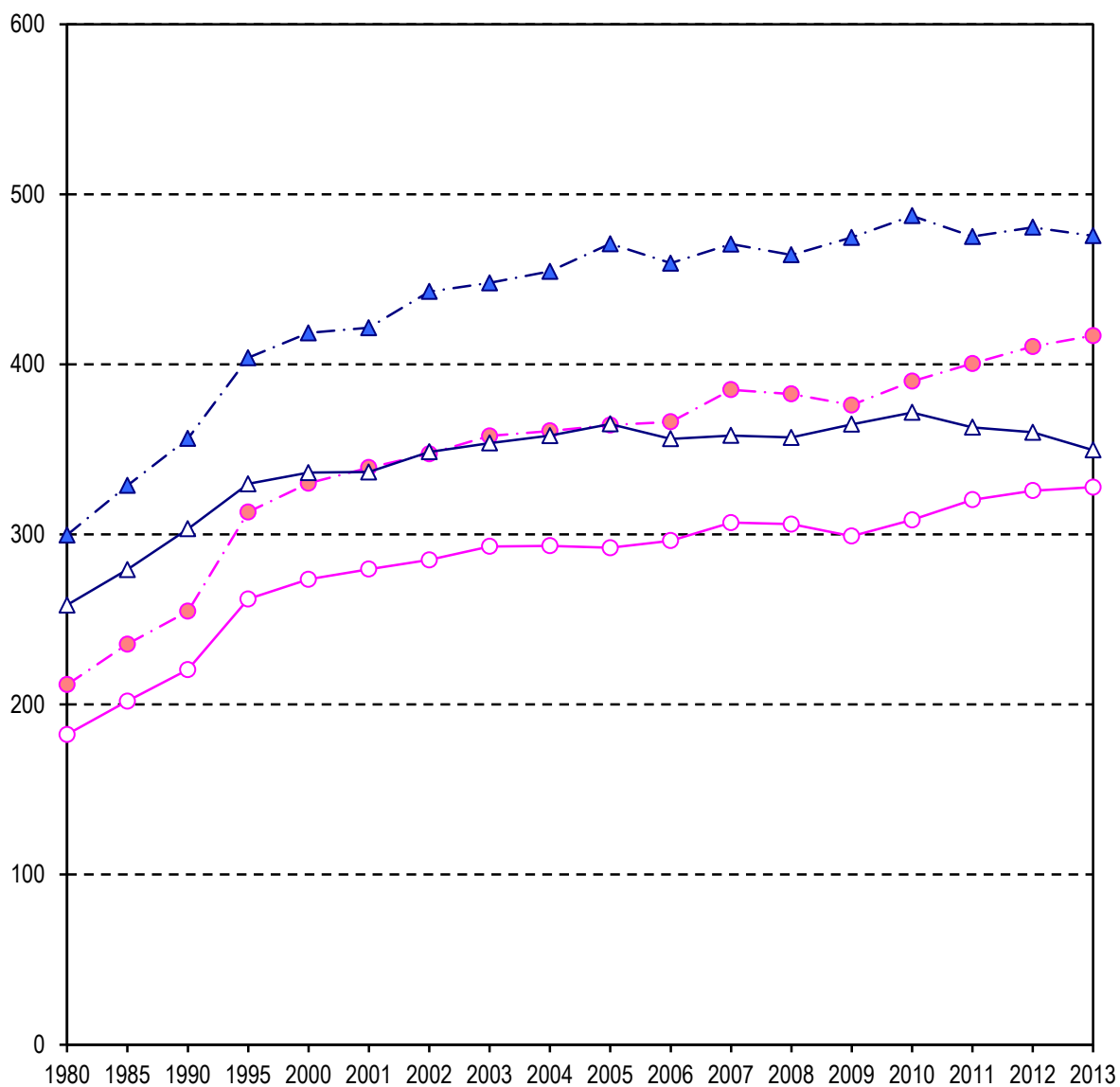
**Vývoj incidence novotvarů bez dg. C44
(MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)**



Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary
(MKN-10 dg. C00–C97)

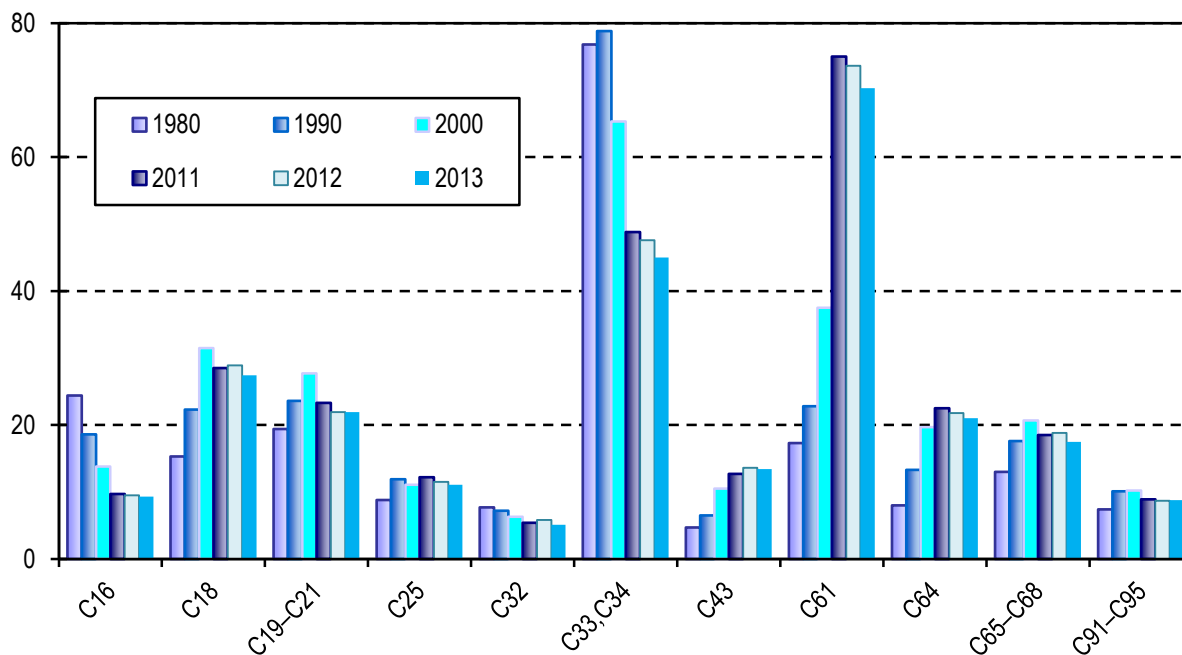


**Vývoj incidence novotvarů
(MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)**



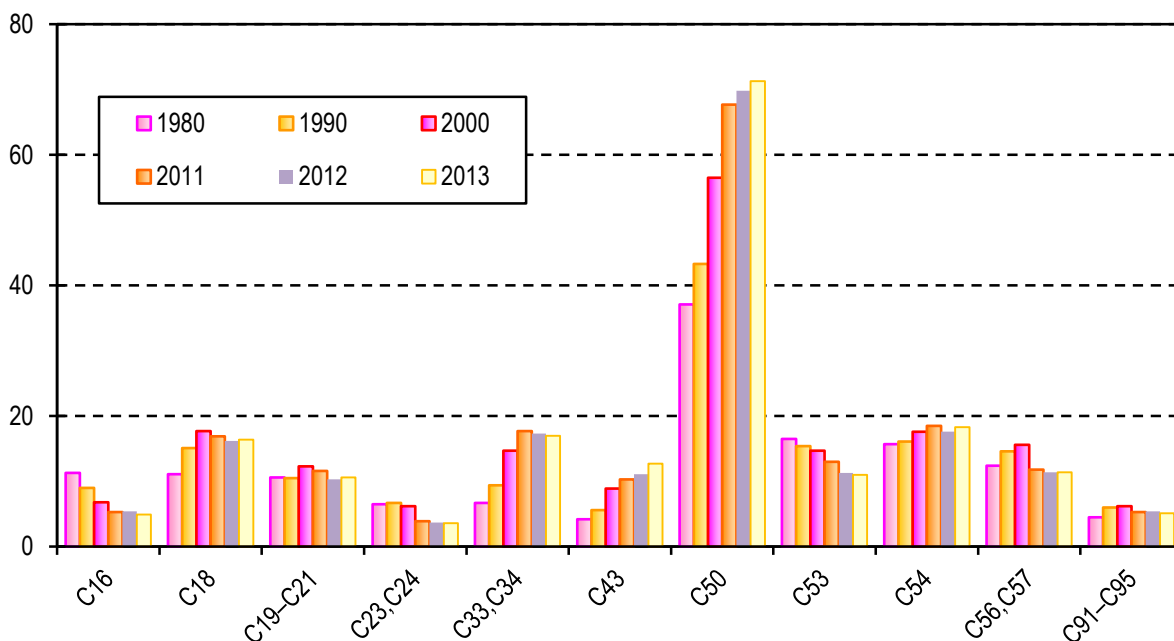
Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - muži

světový standard na 100 000

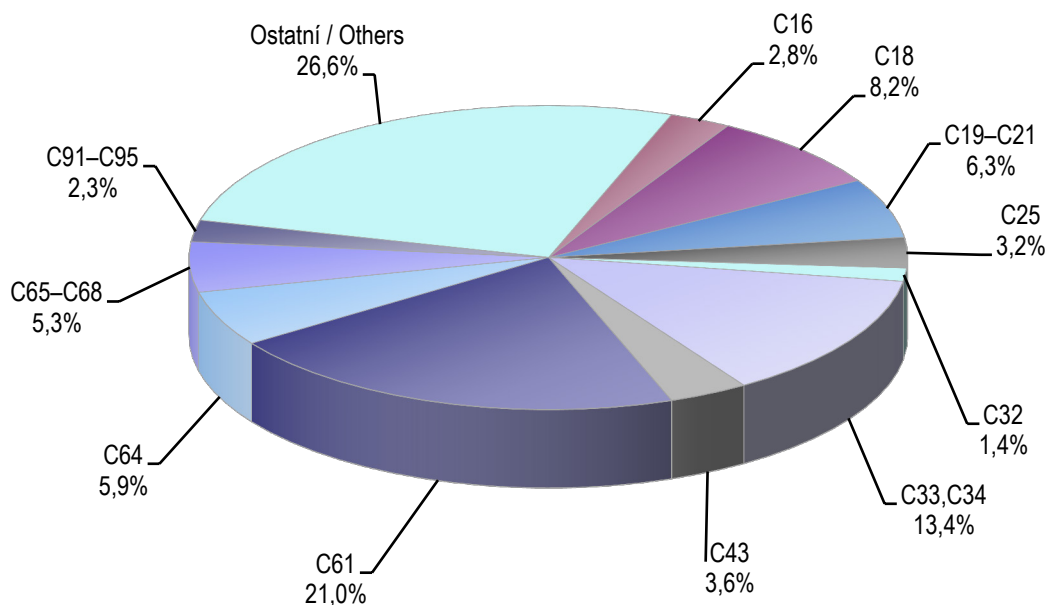


Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy - ženy

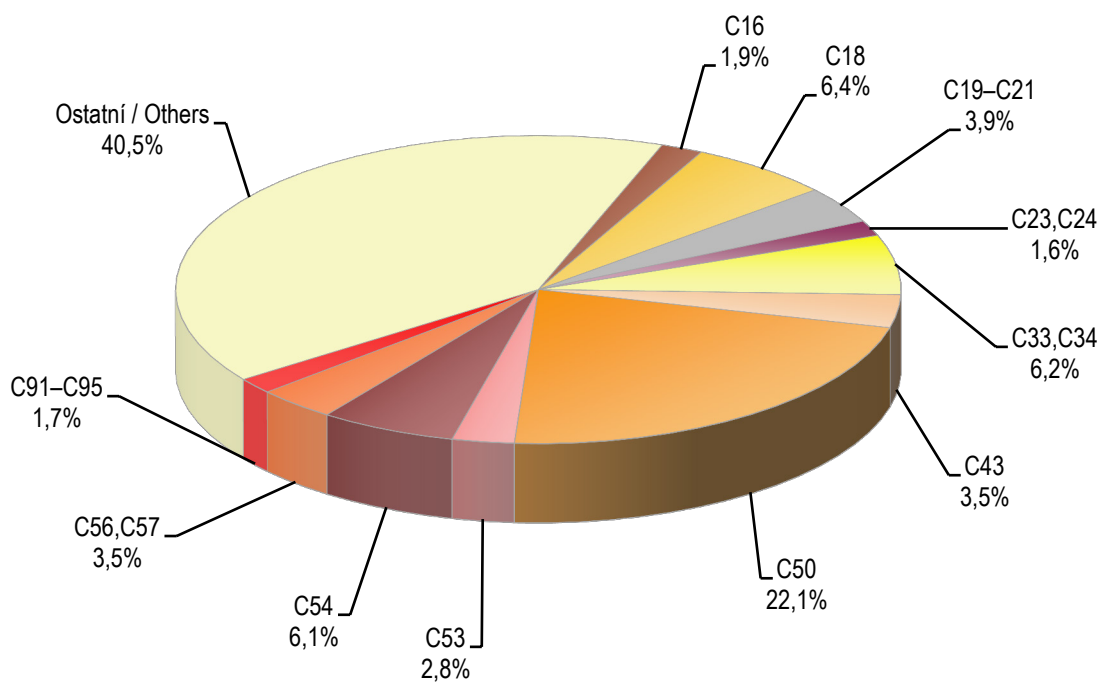
světový standard na 100 000



**Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2013
bez dg. C44 a novotvarů in situ (dg. D00–D09) - muži**

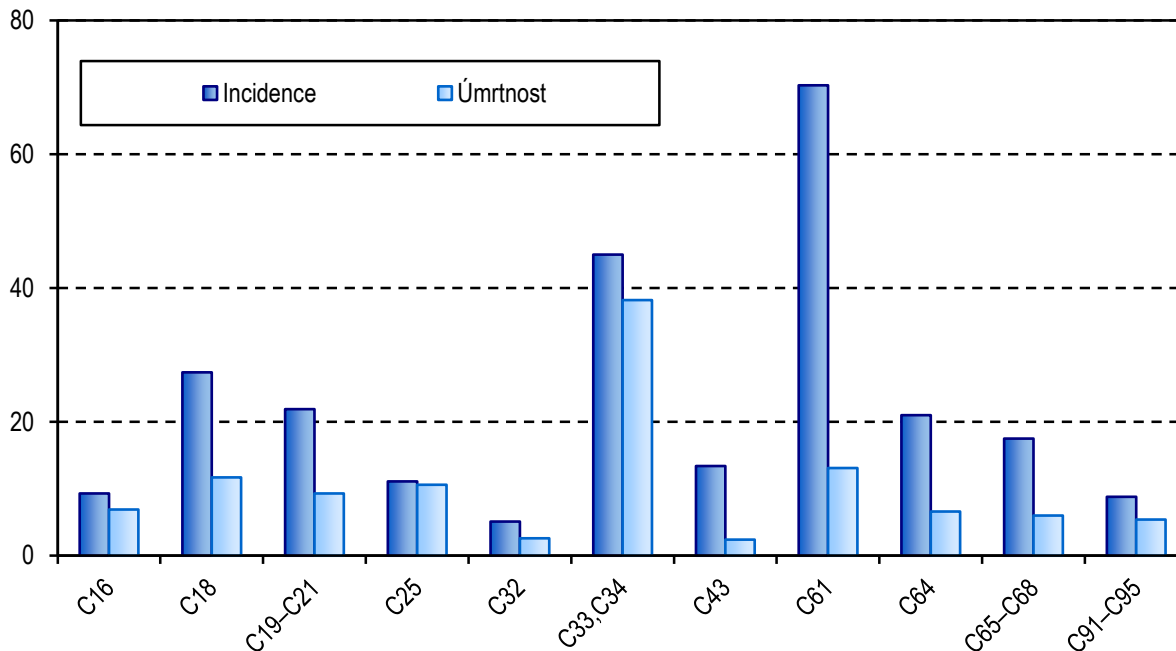


**Struktura nejčastěji hlášených novotvarů v roce 2013
bez dg. C44 a novotvarů in situ (dg. D00–D09) - ženy**



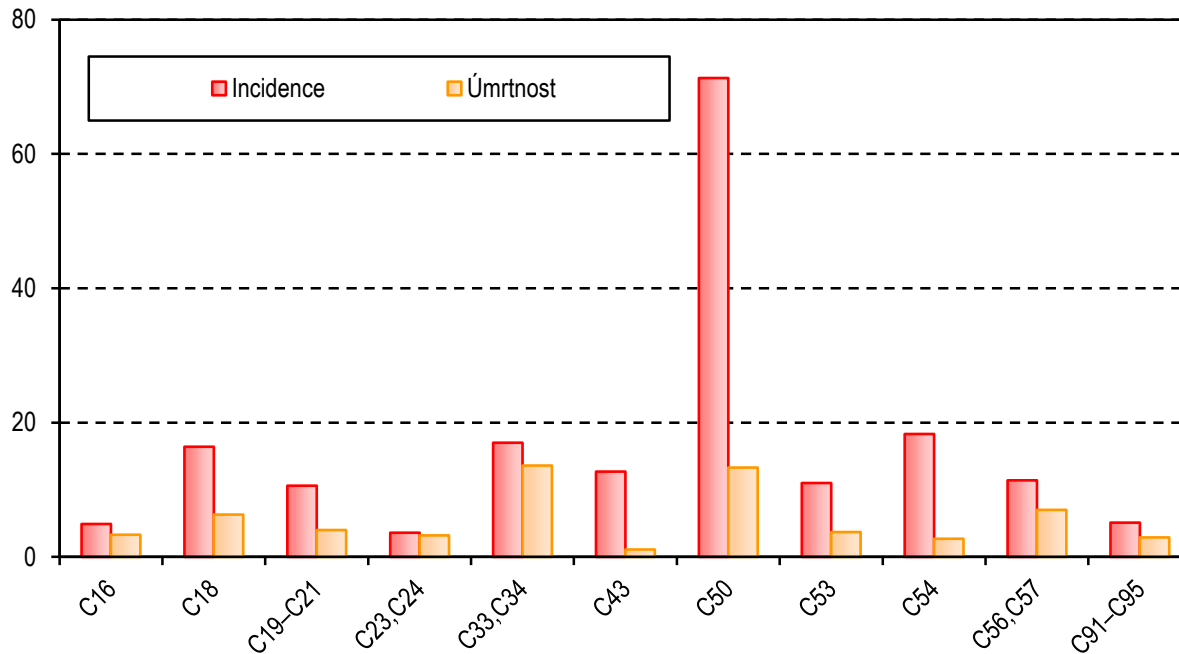
Incidence a úmrtnost v roce 2013 - vybrané diagnózy - muži

světový standard na 100 000



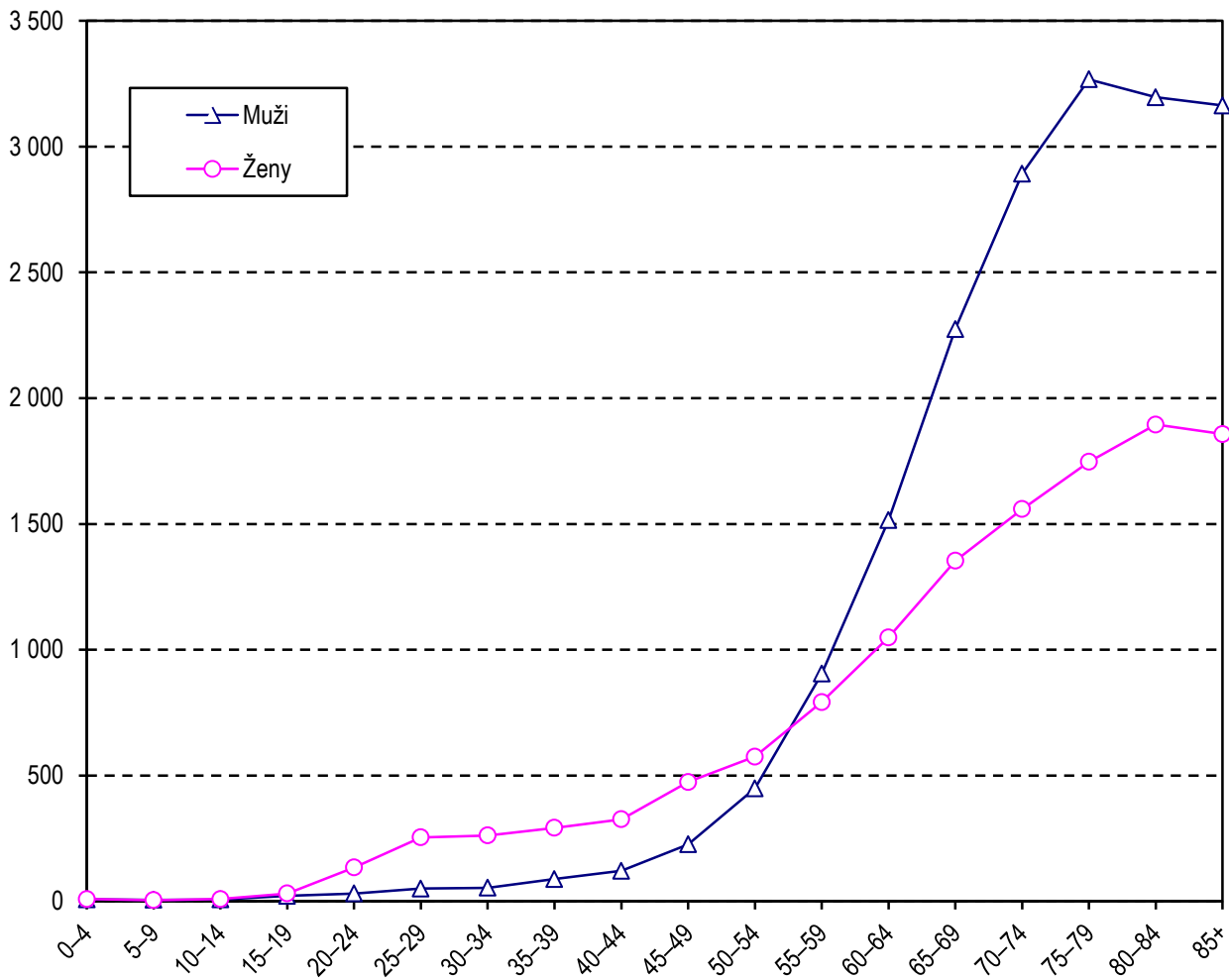
Incidence a úmrtnost v roce 2013 - vybrané diagnózy - ženy

světový standard na 100 000



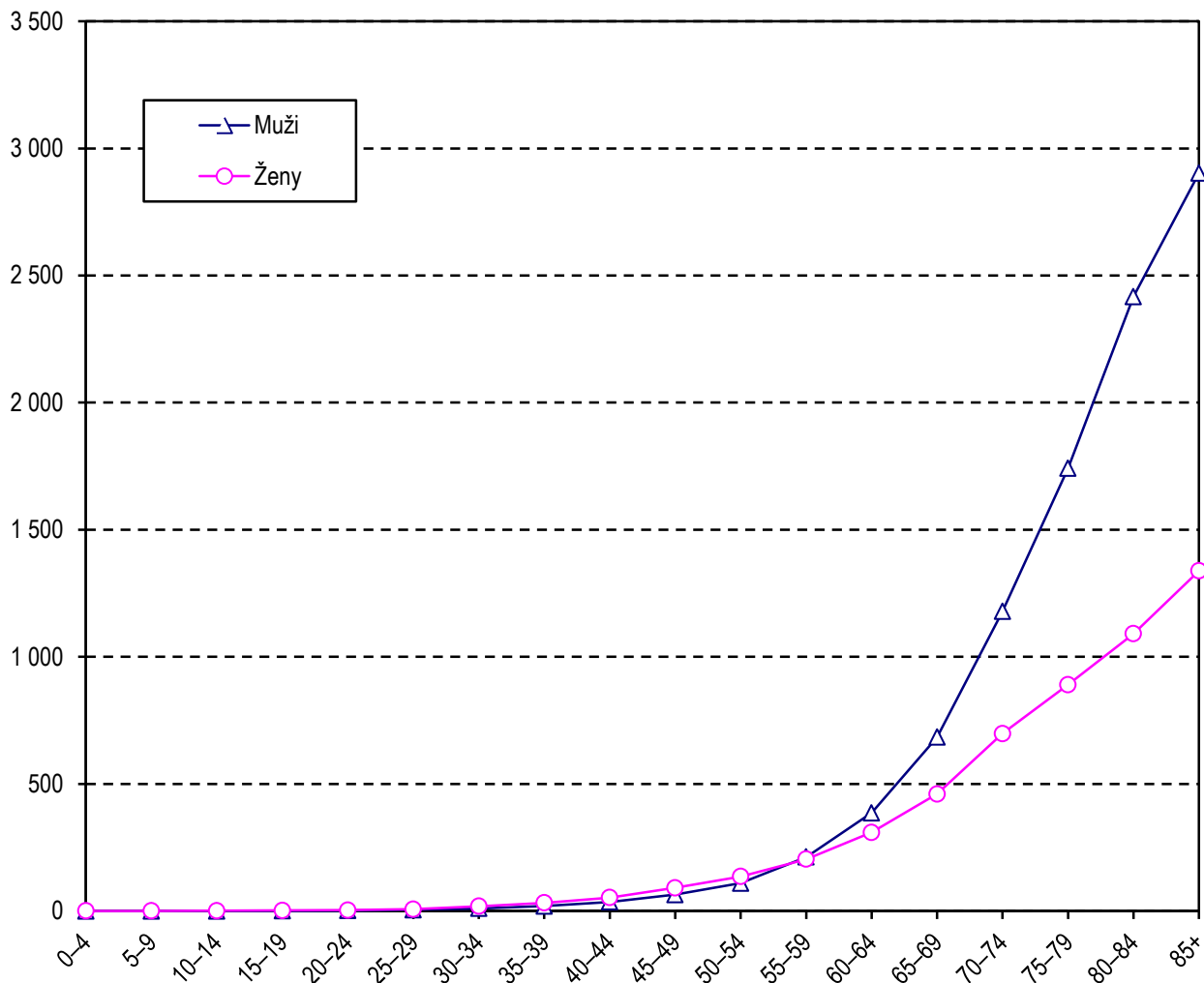
Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–D09) podle věkových skupin - bez dg. C44 v roce 2013

na 100 000 obyvatel



**Incidence novotvarů dg. C44 podle věkových skupin
v roce 2013**

na 100 000 obyvatel



1. Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2013

Věk	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	2000	2001	2002	2003
0–4	7 014	8 420	8 502	6 736	6 289	5 676	4 729	4 408	4 362	4 395	4 441
5–9	6 986	6 843	8 190	8 481	6 713	6 240	6 099	5 716	5 389	5 062	4 766
10–14	7 267	6 820	6 660	8 167	8 452	6 680	6 394	6 283	6 318	6 277	6 195
15–19	8 477	7 086	6 638	6 635	8 139	8 421	7 311	6 724	6 654	6 564	6 511
20–24	8 833	8 333	6 926	6 624	6 633	8 150	8 846	8 476	8 128	7 758	7 415
25–29	7 301	8 617	8 129	6 894	6 636	6 625	7 317	8 236	8 539	8 790	8 889
30–34	5 732	6 999	8 347	8 015	6 856	6 577	6 795	6 702	6 769	6 965	7 309
35–39	6 170	5 493	6 760	8 207	7 941	6 767	6 249	6 631	6 767	6 835	6 815
40–44	6 681	5 892	5 285	6 631	8 089	7 826	7 367	6 780	6 527	6 309	6 267
45–49	7 012	6 328	5 625	5 153	6 483	7 940	7 889	7 776	7 678	7 530	7 328
50–54	4 054	6 619	5 967	5 415	4 977	6 319	7 423	7 803	7 920	7 848	7 750
55–59	6 290	3 788	6 113	5 633	5 124	4 777	5 495	6 109	6 422	6 866	7 193
60–64	6 090	5 667	3 395	5 584	5 161	4 783	4 412	4 513	4 705	4 923	5 204
65–69	4 968	5 196	4 835	2 947	4 869	4 624	4 549	4 348	4 219	4 107	4 042
70–74	3 508	3 867	4 074	3 896	2 390	4 064	3 995	3 964	3 970	3 970	3 938
75–79	2 070	2 385	2 651	2 849	2 792	1 802	2 782	3 150	3 171	3 166	3 145
80–84	1 044	1 132	1 321	1 475	1 662	1 734	1 208	1 193	1 385	1 633	1 870
85+	503	515	581	658	793	996	1 142	1 186	1 077	1 002	923

Pozn.:

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

1. Vývoj věkové struktury obyvatelstva v letech 1970–2013

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Věk
4 509	4 616	4 737	4 886	5 083	5 281	5 438	5 624	5 578	5 461	0–4
4 528	4 407	4 374	4 376	4 390	4 442	4 544	4 658	4 855	5 109	5–9
6 044	5 771	5 404	5 041	4 714	4 460	4 338	4 312	4 323	4 355	10–14
6 465	6 401	6 353	6 278	6 157	5 975	5 697	5 336	5 002	4 709	15–19
7 091	6 874	6 785	6 748	6 750	6 714	6 620	6 424	6 334	6 206	20–24
8 809	8 572	8 242	7 923	7 639	7 358	7 155	6 903	6 815	6 735	25–29
7 773	8 233	8 612	8 885	8 996	8 914	8 669	8 250	7 898	7 560	30–34
6 730	6 713	6 812	7 024	7 373	7 819	8 245	8 585	8 822	8 898	35–39
6 432	6 642	6 774	6 844	6 815	6 718	6 682	6 772	6 967	7 295	40–44
7 050	6 742	6 470	6 264	6 217	6 362	6 543	6 677	6 736	6 703	45–49
7 684	7 613	7 495	7 332	7 109	6 826	6 527	6 301	6 108	6 072	50–54
7 365	7 530	7 603	7 496	7 360	7 275	7 205	7 155	7 024	6 847	55–59
5 530	5 764	6 033	6 412	6 675	6 811	6 964	7 100	7 035	6 962	60–64
4 042	4 132	4 294	4 472	4 700	4 974	5 177	5 475	5 856	6 149	65–69
3 870	3 772	3 657	3 549	3 485	3 487	3 572	3 750	3 931	4 168	70–74
3 132	3 140	3 156	3 157	3 130	3 079	3 014	2 955	2 898	2 880	75–79
2 045	2 124	2 153	2 159	2 153	2 157	2 182	2 222	2 250	2 261	80–84
900	954	1 046	1 153	1 255	1 348	1 428	1 500	1 569	1 632	85+

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

Rok	Hlášená onemocnění					
	absolutně			na 100 000 obyvatel		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1965	14 425	13 124	27 549	303,9	260,5	281,5
1970	15 832	13 942	29 774	333,4	275,8	303,7
1975	18 341	16 526	34 867	376,1	318,7	346,5
1980	19 525	17 608	37 133	389,6	331,2	359,6
1985	21 078	19 647	40 725	420,0	369,2	393,8
1986	21 423	20 115	41 538	426,5	378,0	401,6
1987	22 526	21 387	43 913	448,2	401,8	424,3
1988	22 709	21 363	44 072	451,4	401,2	425,6
1989	23 162	22 327	45 489	460,0	419,1	439,0
1990	22 948	21 755	44 703	455,6	408,4	431,4
1991	24 292	23 006	47 298	485,5	433,7	458,8
1992	24 824	24 408	49 232	495,6	459,8	477,2
1993	25 727	25 783	51 510	512,8	485,2	498,6
1994	26 762	26 837	53 599	533,0	505,0	518,6
1995	27 280	27 495	54 775	543,4	517,7	530,2
1996	28 917	28 229	57 146	576,6	532,6	554,0
1997	29 367	29 056	58 423	586,1	548,9	567,0
1998	29 518	29 387	58 905	589,5	555,8	572,2
1999	30 171	30 153	60 324	603,1	571,1	586,7
2000	30 381	30 574	60 955	607,7	579,8	593,4
2001	30 992	31 494	62 486	622,5	600,4	611,2
2002	33 224	32 657	65 881	669,2	623,7	645,8
2003	34 228	33 687	67 915	688,9	643,7	665,7
2004	35 366	34 472	69 838	711,3	658,5	684,2
2005	37 327	35 252	72 579	747,8	672,4	709,2
2006	37 068	35 787	72 855	739,4	681,2	709,6
2007	39 049	38 419	77 468	773,5	728,4	750,5
2008	39 485	38 570	78 055	772,2	725,5	748,4
2009	41 207	38 365	79 572	800,1	718,3	758,4
2010	43 407	40 224	83 631	841,1	750,9	795,2
2011	43 077	41 314	84 391	836,0	773,1	804,0
2012	44 760	42 369	87 129	867,3	792,2	829,1
2013	45 384	43 788	89 172	879,3	818,6	848,4

Pozn.: ... údaj není dostupný

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

Pozn.: Údaje aktualizované od roku 1990

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

Hlášená onemocnění						Rok
světový standard			evropský standard			
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
...	...	...	...	...	...	1965
...	...	...	...	...	...	1970
285,9	202,7	235,8	413,4	282,4	333,4	1975
299,6	211,7	246,6	431,9	293,4	347,4	1980
328,8	235,5	272,4	473,6	325,7	383,4	1985
332,5	240,2	276,2	481,0	332,6	389,9	1986
350,7	254,9	291,9	508,6	353,5	412,9	1987
354,2	254,1	293,0	512,4	352,4	414,0	1988
359,4	262,3	300,0	520,4	365,2	424,9	1989
356,4	254,7	294,0	516,6	354,1	416,4	1990
373,8	266,3	308,4	542,9	371,7	437,9	1991
379,5	279,8	317,7	554,6	392,5	453,7	1992
389,6	293,5	329,7	569,5	411,2	470,4	1993
401,6	304,7	340,9	587,5	425,8	486,0	1994
404,0	313,3	345,8	592,5	435,8	492,4	1995
423,0	316,4	356,3	620,2	441,2	508,1	1996
423,1	324,0	360,5	620,3	451,5	513,7	1997
419,4	322,9	358,2	616,7	451,0	511,9	1998
420,1	327,9	361,2	619,8	458,3	517,1	1999
418,7	330,3	362,3	615,4	460,8	517,4	2000
421,8	339,6	367,8	623,5	473,3	526,3	2001
443,2	347,6	381,3	658,1	485,2	547,1	2002
448,1	358,1	388,8	665,7	497,8	556,8	2003
455,1	361,0	393,8	675,5	502,7	564,3	2004
471,4	365,1	403,6	699,0	508,0	578,2	2005
460,3	367,0	399,8	681,4	509,4	571,5	2006
471,3	386,2	415,1	701,1	538,1	595,9	2007
465,2	383,5	410,9	691,8	532,7	588,9	2008
475,7	377,3	412,6	705,9	523,2	590,6	2009
489,7	392,0	426,2	729,0	542,7	610,7	2010
475,2	400,5	424,4	707,2	551,8	606,2	2011
480,6	410,5	431,9	716,6	561,9	616,0	2012
475,6	416,9	433,2	711,1	572,7	619,4	2013

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

Rok	Hlášená onemocnění					
	absolutně			na 100 000 obyvatel		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1965	12 472	11 230	23 702	262,7	222,9	242,2
1970	13 478	11 636	25 114	280,8	228,3	253,8
1975	15 849	13 916	29 765	325,0	268,4	295,8
1980	16 816	14 877	31 693	335,6	279,9	306,9
1985	17 838	16 475	34 313	355,4	309,6	331,8
1986	18 033	16 995	35 028	359,0	319,4	338,6
1987	18 992	18 052	37 044	377,9	339,1	358,0
1988	19 207	18 005	37 212	381,8	338,1	359,3
1989	19 628	18 859	38 487	389,8	354,0	371,4
1990	19 458	18 461	37 919	386,3	346,6	365,9
1991	20 554	19 537	40 091	410,8	368,3	388,9
1992	20 646	20 392	41 038	412,2	384,1	397,7
1993	21 028	21 301	42 329	419,1	400,9	409,7
1994	21 833	22 114	43 947	434,8	416,1	425,2
1995	22 146	22 509	44 655	441,1	423,9	432,3
1996	23 706	22 960	46 666	472,7	433,2	452,4
1997	29 367	29 056	58 423	586,1	548,9	567,0
1998	23 914	23 909	47 823	477,6	452,2	464,5
1999	24 126	24 459	48 585	482,2	463,2	472,5
2000	24 198	24 608	48 806	484,0	466,7	475,1
2001	24 535	25 113	49 648	492,8	478,8	485,6
2002	25 938	25 953	51 891	522,5	495,6	508,7
2003	26 765	26 534	53 299	538,7	507,0	522,5
2004	27 538	27 114	54 652	553,9	517,9	535,4
2005	28 632	27 244	55 876	573,6	519,7	546,0
2006	28 384	27 848	56 232	566,2	530,1	547,7
2007	29 312	29 374	58 686	580,7	556,9	568,5
2008	29 957	29 567	59 524	585,9	556,2	570,7
2009	31 171	29 205	60 376	605,2	546,8	575,5
2010	32 587	30 366	62 953	631,4	566,9	598,6
2011	32 266	31 290	63 556	626,2	585,6	605,5
2012	32 841	31 644	64 485	636,3	591,7	613,6
2013	32 608	32 356	64 964	631,7	604,9	618,1

Pozn.: ... údaj není dostupný

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

Pozn.: Údaje aktualizované od roku 1990

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

Hlášená onemocnění						Rok
světový standard			evropský standard			
muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
...	...	...	...	...	...	1965
...	...	...	...	...	...	1970
247,1	174,1	202,8	356,2	240,3	284,9	1975
258,5	182,4	212,4	370,8	250,4	297,2	1980
279,3	202,0	232,3	399,6	276,2	324,2	1985
281,1	207,6	235,8	404,0	284,4	330,1	1986
297,1	219,9	249,5	427,3	301,6	349,6	1987
300,9	219,0	250,7	432,0	300,6	351,0	1988
306,2	225,9	256,9	440,1	311,3	360,6	1989
303,3	220,3	252,4	435,9	303,3	354,2	1990
317,6	230,6	264,5	457,7	318,8	372,5	1991
317,2	238,9	268,5	459,8	331,7	379,9	1992
320,5	248,2	275,1	464,3	343,6	388,3	1993
329,7	256,5	283,5	478,0	354,8	400,5	1994
329,8	262,0	285,8	479,5	360,6	403,1	1995
348,7	263,4	295,3	506,7	363,0	416,8	1996
423,1	324,0	360,5	620,3	451,5	513,7	1997
342,1	270,3	296,1	497,7	372,5	418,2	1998
338,7	274,0	296,7	493,8	377,6	419,4	1999
336,6	273,8	296,0	488,9	376,8	417,4	2000
337,0	279,9	298,8	491,4	384,1	421,4	2001
348,9	285,2	306,8	511,2	392,3	434,3	2002
353,8	293,2	312,8	518,4	400,5	441,1	2003
358,3	293,5	315,7	523,5	402,4	445,6	2004
365,4	292,8	318,8	533,6	400,8	449,6	2005
357,1	297,1	317,1	520,7	405,4	446,2	2006
358,8	308,0	324,1	524,7	421,7	457,4	2007
357,8	306,9	323,0	522,8	418,4	454,9	2008
365,9	300,3	323,3	533,1	408,5	454,5	2009
373,9	310,3	331,8	546,6	421,2	466,8	2010
363,0	320,4	332,5	529,2	431,8	465,1	2011
360,0	325,7	333,8	525,2	435,0	465,3	2012
349,6	327,8	330,3	511,0	439,3	461,3	2013

2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)

Rok	Zemřelí na zhoubné novotvary								
	absolutně			% ze všech úmrtí			na 100 000 obyvatel		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
1965	12 812	10 015	22 827	23,1	20,2	21,7	269,9	198,8	233,3
1970	14 007	10 480	24 487	21,5	18,0	19,9	294,9	207,3	249,7
1975	14 710	10 953	25 663	22,8	18,3	20,6	301,6	211,2	255,0
1980	15 047	11 529	26 576	21,9	17,3	19,8	300,3	216,9	257,4
1985	15 162	11 532	26 694	22,8	17,7	20,3	302,3	216,8	258,2
1986	15 445	12 113	27 558	23,1	18,4	20,8	307,6	227,7	266,5
1987	15 387	11 917	27 304	23,9	19,0	21,5	306,1	223,9	263,8
1988	15 635	12 258	27 893	24,5	19,8	22,2	310,8	230,2	269,3
1989	15 586	12 159	27 745	24,2	19,2	21,7	309,5	228,3	267,8
1990	15 797	12 378	28 175	23,8	19,7	21,8	313,7	232,4	271,9
1991	15 682	12 420	28 102	24,8	20,4	22,6	313,4	234,1	272,6
1992	15 621	12 249	27 870	25,3	20,9	23,2	311,7	230,7	270,0
1993	15 330	12 605	27 935	25,9	21,4	23,6	305,5	237,2	270,4
1994	15 579	12 473	28 052	26,6	21,2	23,9	310,3	234,7	271,4
1995	15 636	12 826	28 462	26,5	21,7	24,1	311,5	241,5	275,5
1996	15 534	12 208	27 742	27,4	21,8	24,6	309,8	230,3	268,9
1997	15 482	12 354	27 836	27,3	22,0	24,7	309,0	233,4	270,2
1998	15 544	12 322	27 866	28,2	22,7	25,4	310,4	233,0	270,7
1999	15 425	12 613	28 038	28,1	23,0	25,5	308,3	238,9	272,7
2000	15 878	12 661	28 539	28,9	23,4	26,2	317,6	240,1	277,8
2001	15 526	12 768	28 294	28,9	23,7	26,3	311,8	243,4	276,7
2002	15 978	12 731	28 709	29,4	23,6	26,5	321,8	243,1	281,4
2003	16 208	12 987	29 195	29,0	23,4	26,2	326,2	248,2	286,2
2004	16 218	12 950	29 168	29,9	24,4	27,2	326,2	247,4	285,8
2005	15 567	12 466	28 033	28,8	23,1	26,0	311,9	237,8	273,9
2006	15 354	12 541	27 895	29,1	24,2	26,7	306,3	238,7	271,7
2007	15 179	12 180	27 359	28,8	23,5	26,1	300,7	230,9	265,0
2008	15 333	12 238	27 571	28,9	23,6	26,3	299,9	230,2	264,4
2009	15 498	12 182	27 680	28,7	22,8	25,8	300,9	228,1	263,8
2010	15 667	12 167	27 834	28,9	23,1	26,1	303,6	227,1	264,7
2011	15 008	12 163	27 171	27,7	23,1	25,4	291,2	227,6	258,9
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

2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)

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

3.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně)

Rok	Diagnóza - muži					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	2 063	679	833	469	387	4 248
1975	1 865	844	1 103	537	452	5 063
1980	1 667	1 021	1 290	572	472	5 020
1985	1 445	1 218	1 493	639	440	5 008
1990	1 251	1 467	1 555	778	444	5 011
1995	1 206	1 917	1 809	725	463	4 782
2000	1 020	2 359	2 015	817	442	4 698
2005	932	2 664	2 153	928	461	4 691
2006	1 025	2 545	2 079	977	494	4 577
2007	956	2 606	2 106	989	471	4 756
2008	957	2 714	2 184	1 001	495	4 734
2009	994	2 720	2 167	990	455	4 575
2010	969	2 909	2 108	1 104	490	4 723
2011	910	2 676	2 120	1 120	458	4 517
2012	896	2 748	2 038	1 080	504	4 486
2013	901	2 688	2 063	1 052	457	4 354
Rok	Diagnóza - ženy					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	1 416	697	653	473	387	165
1975	1 410	876	846	558	524	279
1980	1 178	1 046	972	655	582	281
1985	1 011	1 253	1 019	683	697	324
1990	947	1 497	1 018	695	849	422
1995	924	1 802	1 239	710	1 142	696
2000	773	1 936	1 249	708	1 426	725
2005	676	1 962	1 340	683	1 648	946
2006	686	2 033	1 241	659	1 695	839
2007	673	1 944	1 315	643	1 807	1 044
2008	696	2 019	1 379	632	1 861	889
2009	676	2 074	1 330	615	1 945	984
2010	643	2 063	1 296	574	1 934	1 035
2011	652	2 095	1 352	556	2 058	970
2012	653	2 031	1 181	526	2 025	1 024
2013	606	2 065	1 250	519	2 020	1 121

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

3.1.1 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (absolutně)

Diagnóza - muži							Rok
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
151	1 784	839	...	...	...	...	1970
249	2 492	1 078	...	...	...	...	1975
284	2 709	1 244	509	872	439	...	1980
306	3 240	1 356	646	984	476	...	1985
412	3 490	1 606	841	1 140	596	215	1990
573	5 132	2 288	1 342	1 374	642	299	1995
734	6 183	2 876	1 407	1 517	649	378	2000
922	8 695	4 973	1 800	1 777	708	619	2005
935	8 684	4 947	1 690	1 724	692	684	2006
1 005	9 737	5 231	1 802	1 749	717	766	2007
1 018	9 528	5 434	1 845	1 734	760	846	2008
1 128	10 036	6 273	1 849	1 812	737	965	2009
1 046	10 820	6 924	1 860	1 795	788	1 030	2010
1 098	10 811	7 042	1 968	1 775	739	1 122	2011
1 182	11 919	6 975	1 946	1 812	733	1 145	2012
1 168	12 776	6 846	1 911	1 740	747	1 166	2013
Diagnóza - ženy							Rok
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
1 884	2 125	1 179	1 003	837	...	...	1970
2 610	2 662	1 251	1 094	794	...	...	1975
2 731	2 833	1 104	1 211	929	336	...	1980
3 172	3 131	1 128	1 335	1 009	384	...	1985
3 294	3 486	1 070	1 299	1 120	449	270	1990
4 989	4 586	1 162	1 546	1 266	505	376	1995
5 966	5 013	1 052	1 625	1 335	536	436	2000
8 008	5 727	992	1 752	1 206	539	655	2005
7 939	6 021	1 071	1 854	1 170	570	785	2006
9 045	6 706	1 011	1 750	1 231	565	831	2007
9 003	6 537	1 023	1 841	1 254	610	920	2008
9 160	6 121	1 031	1 849	1 218	551	987	2009
9 858	6 670	994	1 878	1 188	586	1 077	2010
10 024	6 679	1 027	1 957	1 176	588	1 098	2011
10 725	6 911	924	1 846	1 128	562	1 187	2012
11 432	7 140	895	1 963	1 142	541	1 132	2013

3.1.2 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)

Rok	Diagnóza - muži					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	43,3	14,3	17,5	9,9	8,1	89,4
1975	38,2	17,3	22,6	11,0	9,3	103,8
1980	33,3	20,4	25,7	11,4	9,4	100,2
1985	28,8	24,3	29,7	12,7	8,8	99,8
1990	24,8	29,1	30,9	15,4	8,8	99,5
1995	24,0	38,2	36,0	14,4	9,2	95,3
2000	20,4	47,2	40,3	16,3	8,8	94,0
2005	18,7	53,4	43,1	18,6	9,2	94,0
2006	20,4	50,8	41,5	19,5	9,9	91,3
2007	18,9	51,6	41,7	19,6	9,3	94,2
2008	18,7	53,1	42,7	19,6	9,7	92,6
2009	19,3	52,8	42,1	19,2	8,8	88,8
2010	18,8	56,4	40,8	21,4	9,5	91,5
2011	17,7	51,9	41,1	21,7	8,9	87,7
2012	17,4	53,2	39,5	20,9	9,8	86,9
2013	17,5	52,1	40,0	20,4	8,9	84,4

Rok	Diagnóza - ženy					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	28,0	13,8	13,0	9,4	7,7	3,3
1975	27,2	16,9	16,3	10,8	10,1	5,4
1980	22,2	19,7	18,3	12,3	10,9	5,3
1985	19,0	23,5	19,1	12,8	13,1	6,1
1990	17,8	28,1	19,1	13,0	15,9	7,9
1995	17,4	33,9	23,3	13,4	21,5	13,1
2000	14,7	36,7	23,7	13,4	27,0	13,7
2005	12,9	37,4	25,6	13,0	31,4	18,0
2006	13,1	38,7	23,6	12,5	32,3	16,0
2007	12,8	36,9	24,9	12,2	34,3	19,8
2008	13,1	38,0	25,9	11,9	35,0	16,7
2009	12,7	38,8	24,9	11,5	36,4	18,4
2010	12,0	38,5	24,2	10,7	36,1	19,3
2011	12,2	39,2	25,3	10,4	38,5	18,2
2012	12,2	38,0	22,1	9,8	37,9	19,1
2013	11,3	38,6	23,4	9,7	37,8	21,0

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

3.1.2 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)

Diagnóza - muži							Rok
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
3,2	37,2	17,7	...	...	...	...	1970
5,1	51,1	22,1	...	...	...	...	1975
5,7	54,1	24,8	10,2	17,4	8,8	0,1	1980
6,1	64,6	27,0	12,9	19,6	9,5	0,8	1985
8,2	69,3	31,9	16,7	22,6	11,8	4,3	1990
11,4	102,2	45,6	26,7	27,4	12,8	6,0	1995
14,7	123,7	57,5	28,1	30,3	13,0	7,6	2000
18,5	174,2	99,6	36,1	35,6	14,2	12,4	2005
18,7	173,2	98,7	33,7	34,4	13,8	13,6	2006
19,9	192,9	103,6	35,7	34,6	14,2	15,2	2007
19,9	186,3	106,3	36,1	33,9	14,9	16,5	2008
21,9	194,9	121,8	35,9	35,2	14,3	18,7	2009
20,3	209,7	134,2	36,0	34,8	15,3	20,0	2010
21,3	209,8	136,7	38,2	34,4	14,3	21,8	2011
22,9	230,9	135,2	37,7	35,1	14,2	22,2	2012
22,6	247,5	132,6	37,0	33,7	14,5	22,6	2013
Diagnóza - ženy							Rok
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
37,0	42,0	23,3	19,8	16,6	...	...	1970
50,3	51,3	24,1	21,1	15,3	...	...	1975
51,4	53,3	20,8	22,8	17,5	6,3	0,2	1980
59,6	58,8	21,2	25,1	19,0	7,2	0,8	1985
61,8	65,4	20,1	24,4	21,0	8,4	5,1	1990
93,9	86,4	21,9	29,1	23,8	9,5	7,1	1995
113,1	95,1	20,0	30,8	25,3	10,2	8,3	2000
152,7	109,2	18,9	33,4	23,0	10,3	12,5	2005
151,1	114,6	20,4	35,3	22,3	10,8	14,9	2006
171,5	127,1	19,2	33,2	23,3	10,7	15,8	2007
169,3	123,0	19,2	34,6	23,6	11,5	17,3	2008
171,5	114,6	19,3	34,6	22,8	10,3	18,5	2009
184,0	124,5	18,6	35,1	22,2	10,9	20,1	2010
187,6	125,0	19,2	36,6	22,0	11,0	20,5	2011
200,5	129,2	17,3	34,5	21,1	10,5	22,2	2012
213,7	133,5	16,7	36,7	21,3	10,1	21,2	2013

3.1.3 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard)

Rok	Diagnóza - muži					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	28,5	13,1	16,8	8,4	7,2	77,0
1980	24,4	15,3	19,4	8,8	7,7	76,8
1985	21,8	18,5	22,8	9,9	7,1	78,7
1990	18,6	22,3	23,6	11,9	7,2	78,8
1995	17,5	28,0	26,6	10,7	7,1	71,3
2000	13,8	31,6	27,7	11,1	6,3	65,3
2005	11,4	32,7	27,0	11,7	6,1	59,0
2006	12,6	30,5	25,9	12,1	6,4	56,7
2007	11,5	30,6	25,4	11,8	6,0	57,0
2008	11,1	30,9	25,6	11,6	6,1	55,4
2009	11,0	30,6	24,9	11,3	5,4	52,4
2010	10,7	31,9	23,8	12,4	5,8	52,9
2011	9,8	28,7	23,6	12,3	5,4	49,2
2012	9,5	28,9	21,9	11,5	5,8	47,6
2013	9,3	27,4	21,9	11,1	5,1	45,0

Rok	Diagnóza - ženy					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	14,2	9,6	9,7	5,9	5,9	4,2
1980	11,3	11,1	10,6	6,5	6,7	4,2
1985	9,8	13,2	10,9	6,7	8,2	4,4
1990	9,0	15,1	10,5	6,7	9,4	5,6
1995	8,5	17,8	12,4	6,5	12,3	9,3
2000	6,8	17,8	12,3	6,2	14,8	8,9
2005	5,9	17,0	12,2	5,7	15,7	11,5
2006	5,7	17,8	11,2	5,1	16,2	9,9
2007	5,7	16,2	12,0	5,1	17,0	11,8
2008	5,9	16,9	12,1	4,9	16,7	10,0
2009	5,5	17,1	11,6	4,7	17,5	11,1
2010	5,2	17,0	11,3	4,3	17,5	11,7
2011	5,3	17,0	11,7	4,0	17,9	10,5
2012	5,4	16,2	10,3	3,7	17,3	11,1
2013	4,9	16,4	10,6	3,6	17,0	12,7

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

3.1.3 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (světový standard)

Diagnóza - muži							Rok
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
4,3	38,9	15,5	...	...	...	...	1975
4,7	41,1	17,3	8,0	13,0	7,4	...	1980
5,1	49,6	19,6	10,3	15,1	7,9	...	1985
6,5	53,1	22,8	13,3	17,5	10,1	3,4	1990
8,8	74,2	31,4	20,1	20,0	10,3	4,6	1995
10,5	82,1	37,5	19,7	20,4	10,4	5,4	2000
12,2	106,0	61,0	23,4	21,9	10,0	8,0	2005
12,2	103,3	59,3	21,7	20,8	9,4	8,9	2006
12,7	112,5	61,2	22,2	20,7	9,8	9,9	2007
12,8	107,5	62,2	22,3	19,8	10,4	10,6	2008
13,9	109,8	70,6	21,9	20,2	9,5	11,7	2009
12,5	115,8	76,7	21,5	19,6	10,1	12,2	2010
12,9	112,2	75,8	22,8	18,7	9,1	12,9	2011
13,6	120,5	73,6	21,8	18,8	8,7	13,0	2012
13,4	126,0	70,3	21,0	17,5	8,8	12,9	2013
Diagnóza - ženy							Rok
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
28,6	35,6	19,3	14,3	11,1	...	...	1975
29,4	37,1	16,5	15,7	12,4	4,5	...	1980
33,5	40,3	16,5	17,1	13,4	5,3	...	1985
34,3	43,3	15,4	16,1	14,6	6,0	3,8	1990
51,3	54,7	16,5	18,3	15,5	6,3	4,9	1995
56,5	56,6	14,7	17,6	15,6	6,2	5,1	2000
72,3	63,2	13,2	18,2	13,1	6,2	7,1	2005
69,9	65,5	14,5	18,9	12,5	6,0	8,5	2006
78,2	72,4	13,1	17,7	12,9	6,1	8,8	2007
76,6	69,4	13,3	18,3	13,1	6,5	10,0	2008
77,1	64,4	13,2	18,3	12,5	6,0	10,6	2009
81,7	68,2	12,8	18,0	12,0	5,6	11,5	2010
80,1	68,3	13,0	18,5	11,9	5,5	11,9	2011
84,8	69,8	11,3	17,6	11,4	5,4	12,0	2012
89,1	71,3	11,0	18,3	11,4	5,1	11,7	2013

3.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)

Rok	Diagnóza - muži					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	42,8	18,9	24,8	12,3	10,0	112,3
1980	37,2	22,3	28,7	12,7	10,6	110,7
1985	32,8	27,2	33,7	14,2	9,8	112,6
1990	28,1	33,4	35,3	17,4	9,8	112,9
1995	27,1	42,1	39,2	15,9	9,8	102,9
2000	21,0	47,7	40,7	16,5	8,7	94,4
2005	17,4	49,7	40,0	17,4	8,4	86,5
2006	19,1	46,5	38,3	18,0	8,9	82,8
2007	17,5	46,8	37,4	17,6	8,4	83,7
2008	16,8	47,3	37,7	17,3	8,5	81,5
2009	16,8	46,4	36,9	16,8	7,7	77,1
2010	16,3	48,8	35,2	18,6	8,1	78,1
2011	14,9	43,6	34,7	18,3	7,5	73,0
2012	14,5	43,8	32,5	17,2	8,1	70,2
2013	14,1	41,9	32,2	16,5	7,1	66,9

Rok	Diagnóza - ženy					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	21,7	14,0	14,0	8,9	8,7	5,4
1980	17,3	16,2	15,4	9,8	9,5	5,2
1985	14,9	19,4	16,0	10,1	11,7	5,8
1990	13,7	22,5	15,5	10,2	13,6	7,3
1995	13,0	26,5	18,4	10,1	17,7	11,9
2000	10,4	26,9	18,1	9,6	21,3	11,8
2005	9,0	25,6	18,2	8,7	22,9	15,0
2006	8,7	26,5	16,6	8,1	23,5	13,0
2007	8,6	24,5	17,6	7,8	24,7	15,7
2008	8,8	25,2	17,9	7,6	24,5	13,2
2009	8,3	25,6	17,1	7,3	25,5	14,6
2010	7,9	25,3	16,6	6,7	25,1	15,2
2011	7,9	25,3	17,1	6,3	26,1	14,0
2012	8,0	24,1	14,9	5,9	25,1	14,6
2013	7,2	24,4	15,5	5,7	24,7	16,3

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

3.1.4 Vývoj incidence novotvarů - vybrané diagnózy (evropský standard)

Diagnóza - muži							Rok
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
5,7	57,2	24,7	...	...	...	...	1975
6,2	61,1	27,3	11,0	19,3	9,6	...	1980
6,7	74,0	30,8	14,5	22,3	10,5	...	1985
8,8	80,7	36,8	18,7	26,1	13,2	4,8	1990
12,1	113,0	51,0	28,9	29,7	14,1	6,3	1995
14,6	126,5	59,7	28,3	30,6	13,6	7,6	2000
17,1	165,4	93,6	33,3	33,1	13,7	11,5	2005
17,2	160,7	90,9	31,2	31,6	13,1	12,7	2006
18,0	176,4	93,6	32,1	31,4	13,4	14,0	2007
18,0	169,1	94,5	32,2	30,2	13,8	14,9	2008
19,5	172,9	106,2	31,7	30,9	13,1	16,6	2009
17,8	182,4	114,9	31,3	29,9	13,7	17,7	2010
18,3	178,0	113,3	32,6	28,9	12,5	18,6	2011
19,2	191,5	109,5	31,3	28,7	12,0	18,8	2012
19,0	200,1	104,9	30,1	27,0	12,1	18,5	2013
Diagnóza - ženy							Rok
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	D37–D48	
...	...	...	...	...	...	...	1970
42,1	48,2	24,3	19,8	14,7	...	...	1975
43,0	50,3	21,1	21,6	16,6	5,6	...	1980
49,5	55,0	20,8	23,7	17,9	6,5	...	1985
50,8	59,6	19,3	22,3	19,6	7,4	4,8	1990
75,2	75,8	20,8	25,6	21,1	8,1	6,3	1995
84,0	78,8	18,3	25,0	21,2	8,2	6,7	2000
107,2	87,2	16,7	25,8	18,0	7,9	9,5	2005
104,0	90,4	18,1	26,7	17,3	7,9	11,3	2006
116,4	99,9	16,6	24,9	17,9	8,0	11,7	2007
114,3	95,6	16,8	25,9	18,2	8,4	13,2	2008
114,7	88,6	16,5	25,8	17,2	7,6	14,0	2009
121,5	94,5	16,1	25,6	16,7	7,7	15,2	2010
120,0	94,2	16,4	26,4	16,4	7,5	15,3	2011
126,8	96,2	14,3	25,0	15,8	7,2	16,1	2012
133,4	98,3	13,9	26,0	15,6	6,9	15,7	2013

3.2.1 Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně)

Rok	Diagnóza - muži					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	2 447	609	780	552	217	4 641
1975	2 041	807	884	650	258	5 024
1980	1 740	908	976	685	315	5 100
1985	1 411	1 065	989	673	293	4 974
1990	1 261	1 153	1 141	764	319	4 979
1995	1 030	1 214	1 144	750	287	4 704
2000	905	1 437	1 080	777	254	4 480
2005	755	1 414	1 049	935	266	4 170
2006	755	1 397	1 052	886	240	4 074
2007	696	1 263	1 008	897	227	4 032
2008	686	1 284	1 013	860	218	3 928
2009	707	1 284	1 027	958	214	3 977
2010	750	1 271	1 000	971	219	4 011
2011	632	1 154	968	1 037	238	3 911
2012	635	1 190	966	981	253	3 845
2013	670	1 179	922	1 014	229	3 741

Rok	Diagnóza - ženy					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	1 791	692	584	518	511	82
1975	1 528	805	663	581	532	92
1980	1 337	965	697	624	638	127
1985	1 065	1 070	683	644	723	139
1990	938	1 107	787	658	851	173
1995	871	1 140	792	639	1 091	134
2000	660	1 162	723	622	1 246	144
2005	541	1 094	689	553	1 373	148
2006	543	1 082	652	563	1 455	131
2007	521	1 017	621	548	1 444	128
2008	505	996	622	520	1 483	158
2009	509	990	582	494	1 478	149
2010	496	987	621	494	1 561	143
2011	460	958	607	477	1 679	164
2012	498	953	611	452	1 751	171
2013	430	922	549	470	1 685	134

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

3.2.1 Vývoj počtu zemřelých na novotvary - vybrané diagnózy (absolutně)

Diagnóza - muži						Rok
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
85	56	664	...	...	...	1970
103	48	875	...	...	...	1975
161	51	896	...	...	...	1980
167	62	954	...	...	...	1985
170	66	1 074	...	...	...	1990
177	48	1 163	710	540	450	1995
171	62	1 327	728	586	505	2000
183	53	1 381	720	558	461	2005
199	83	1 365	683	593	452	2006
201	85	1 275	668	567	415	2007
191	60	1 291	679	570	440	2008
223	83	1 305	621	618	435	2009
212	76	1 348	660	637	428	2010
201	84	1 314	647	600	461	2011
228	71	1 360	631	629	489	2012
229	76	1 422	644	629	507	2013
Diagnóza - ženy						Rok
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	
51	1 343	447	...	639	...	1970
45	1 492	441	...	685	...	1975
55	1 697	431	260	708	...	1980
61	1 751	526	324	713	...	1985
93	1 907	417	423	794	...	1990
70	2 051	447	364	857	391	1995
46	1 939	363	384	817	411	2000
62	1 916	343	311	850	371	2005
61	1 909	366	344	858	394	2006
51	1 680	314	309	792	379	2007
49	1 660	311	294	789	376	2008
52	1 607	311	305	741	377	2009
58	1 655	342	294	753	373	2010
45	1 725	315	335	784	392	2011
55	1 678	357	351	828	395	2012
50	1 692	369	348	832	392	2013

3.2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)

Rok	Diagnóza - muži					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	51,5	12,8	16,4	11,6	4,6	97,7
1975	41,9	16,5	18,1	13,3	5,3	103,0
1980	34,7	18,1	19,5	12,5	6,3	101,8
1985	28,1	21,2	19,7	13,4	5,8	99,2
1990	25,0	22,9	22,7	15,2	6,3	98,9
1995	20,5	24,2	22,8	14,9	5,7	93,7
2000	18,1	28,7	21,6	15,5	5,1	89,6
2005	15,1	28,3	21,0	18,7	5,3	83,5
2006	15,1	27,9	21,0	17,7	4,8	81,3
2007	13,8	25,0	20,0	17,8	4,5	79,9
2008	13,4	25,1	19,8	16,8	4,3	76,8
2009	13,7	24,9	19,9	18,6	4,2	77,2
2010	14,5	24,6	19,4	18,8	4,2	77,7
2011	12,3	22,4	18,8	20,1	4,6	75,9
2012	12,3	23,1	18,7	19,0	4,9	74,5
2013	13,0	22,8	17,9	19,6	4,4	72,5

Rok	Diagnóza - ženy					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	35,4	13,7	11,6	10,2	10,1	1,6
1975	29,5	15,5	12,8	11,2	10,3	1,8
1980	25,2	18,2	13,1	11,7	12,0	2,4
1985	20,0	20,1	12,8	12,1	13,6	2,6
1990	17,6	20,8	14,8	12,4	16,0	3,2
1995	16,4	21,5	14,9	12,0	20,5	2,5
2000	12,5	22,0	13,7	11,8	23,6	2,7
2005	10,3	20,9	13,1	10,5	26,2	2,8
2006	10,3	20,6	12,4	10,7	27,7	2,5
2007	9,9	19,3	11,8	10,4	27,4	2,4
2008	9,5	18,7	11,7	9,8	27,9	3,0
2009	9,5	18,5	10,9	9,2	27,7	2,8
2010	9,3	18,4	11,6	9,2	29,1	2,7
2011	8,6	17,9	11,4	8,9	31,4	3,1
2012	9,3	17,8	11,4	8,5	32,7	3,2
2013	8,0	17,2	10,3	8,8	31,5	2,5

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

3.2.2 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (na 100 000 obyvatel)

Diagnóza - muži						Rok
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
1,8	1,2	14,0	...	...	...	1970
2,1	1,0	17,9	...	...	...	1975
3,2	1,0	17,7	...	...	...	1980
3,3	1,2	19,0	...	...	...	1985
3,4	1,3	21,3	...	...	...	1990
3,5	1,0	23,2	14,1	10,8	9,0	1995
3,4	1,2	26,5	14,6	11,7	10,1	2000
3,7	1,1	27,7	14,4	11,2	9,2	2005
4,0	1,7	27,2	13,6	11,8	9,0	2006
4,0	1,7	25,3	13,2	11,2	8,2	2007
3,7	1,2	25,2	13,3	11,1	8,6	2008
4,3	1,6	25,3	12,1	12,0	8,4	2009
4,1	1,5	26,1	12,8	12,3	8,3	2010
3,9	1,6	25,5	12,6	11,6	8,9	2011
4,4	1,4	26,4	12,2	12,2	9,5	2012
4,4	1,5	27,5	12,5	12,2	9,8	2013
Diagnóza - ženy						Rok
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	
1,0	26,6	8,8	...	12,6	...	1970
0,9	28,8	8,5	...	13,2	...	1975
1,0	31,9	8,1	4,5	13,3	...	1980
1,2	32,9	9,9	6,1	13,4	...	1985
1,7	35,8	7,8	7,9	14,9	...	1990
1,3	38,6	8,4	6,9	16,1	7,4	1995
0,9	36,8	6,9	7,3	15,5	7,8	2000
1,2	36,5	6,5	5,9	16,2	7,1	2005
1,2	36,3	7,0	6,5	16,3	7,5	2006
1,0	31,9	6,0	5,9	15,0	7,2	2007
0,9	31,2	5,8	5,5	14,8	7,1	2008
1,0	30,1	5,8	5,7	13,9	7,1	2009
1,1	30,9	6,4	5,5	14,1	7,0	2010
0,8	32,3	5,9	6,3	14,7	7,3	2011
1,0	31,4	6,7	6,6	15,5	7,4	2012
0,9	31,6	6,9	6,5	15,6	7,3	2013

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

Rok	Diagnóza - muži					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	31,2	12,3	13,4	10,1	3,9	75,4
1980	25,3	13,4	14,4	9,5	4,8	76,6
1985	20,8	15,8	14,8	10,4	4,5	76,8
1990	18,7	17,4	16,9	11,6	5,0	77,9
1995	14,8	17,4	16,6	11,1	4,3	69,7
2000	12,0	18,9	14,7	10,6	3,6	61,6
2005	9,3	16,9	13,0	11,5	3,5	52,3
2006	9,1	16,4	12,8	10,9	3,1	49,8
2007	8,4	14,2	11,9	10,7	2,9	48,2
2008	7,8	14,3	11,6	9,8	2,6	45,5
2009	7,9	13,8	11,6	10,9	2,6	45,1
2010	8,1	13,6	10,8	10,8	2,5	44,5
2011	6,8	11,8	10,3	11,3	2,7	42,1
2012	6,6	12,2	10,0	10,4	2,9	40,2
2013	6,9	11,7	9,3	10,6	2,6	38,2

Rok	Diagnóza - ženy					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	14,8	8,3	6,9	5,8	5,7	1,2
1980	12,4	9,2	6,8	6,0	6,9	1,6
1985	10,0	10,4	6,7	6,0	8,1	1,7
1990	8,6	10,2	7,4	6,1	9,3	1,9
1995	7,7	10,2	7,2	5,9	11,6	1,5
2000	5,7	9,8	6,4	5,3	12,5	1,4
2005	4,6	8,4	5,7	4,5	12,8	1,5
2006	4,5	8,4	5,2	4,3	13,4	1,2
2007	4,0	7,5	4,9	4,2	13,0	1,2
2008	4,1	7,3	4,7	3,9	13,0	1,5
2009	4,0	7,1	4,3	3,6	12,7	1,3
2010	3,8	7,2	4,5	3,6	13,2	1,3
2011	3,5	6,7	4,4	3,5	14,1	1,4
2012	3,8	6,5	4,4	3,1	14,3	1,4
2013	3,3	6,3	4,0	3,2	13,6	1,1

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

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

Diagnóza - muži						Rok
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
...	1,0	...	...	...	...	1970
1,7	0,7	12,8	...	...	...	1975
2,6	0,8	12,5	...	...	...	1980
2,6	0,9	13,3	...	...	...	1985
2,7	1,0	14,8	...	...	...	1990
2,7	0,6	15,9	10,4	7,6	6,8	1995
2,4	0,8	16,8	9,9	7,6	7,1	2000
2,3	0,7	16,2	9,2	6,5	5,9	2005
2,5	1,0	15,3	8,4	6,8	5,6	2006
2,4	0,9	13,9	7,9	6,4	5,1	2007
2,2	0,7	13,7	7,8	6,3	5,4	2008
2,7	0,9	13,3	7,0	6,4	5,0	2009
2,4	0,8	13,4	7,3	6,6	4,9	2010
2,2	0,8	12,9	6,9	6,1	4,9	2011
2,4	0,7	12,9	6,6	6,1	5,1	2012
2,4	0,7	13,1	6,6	6,0	5,4	2013
Diagnóza - ženy						Rok
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	
0,5	...	...	...	...	...	1970
0,4	18,2	5,7	...	8,5	...	1975
0,5	20,0	5,5	2,8	8,8	...	1980
0,4	20,1	6,5	3,3	8,7	...	1985
0,7	21,3	5,0	4,2	9,3	...	1990
0,5	21,9	5,2	3,5	9,3	4,3	1995
0,3	18,7	4,3	3,5	8,2	4,3	2000
0,5	17,7	3,9	2,7	8,2	3,3	2005
0,4	17,1	4,0	2,9	8,2	3,4	2006
0,3	14,9	3,4	2,6	7,2	3,2	2007
0,3	14,2	3,3	2,4	7,2	3,3	2008
0,3	13,4	3,3	2,3	6,6	3,1	2009
0,3	13,8	3,6	2,3	6,8	3,0	2010
0,3	14,0	3,2	2,6	6,7	3,1	2011
0,3	13,4	3,5	2,6	7,0	2,9	2012
0,3	13,3	3,7	2,7	7,0	2,9	2013

3.2.4 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard)

Rok	Diagnóza - muži					
	C16	C18	C19,C20,C21	C25	C32	C33,C34
1970	...	...	...	...	...	...
1975	48,1	18,8	20,5	15,0	5,7	111,1
1980	39,5	20,2	21,9	13,9	7,1	112,2
1985	32,3	24,0	22,7	15,3	6,6	111,8
1990	29,0	26,9	26,3	17,1	7,1	112,5
1995	23,2	27,2	25,6	16,4	6,2	101,6
2000	18,7	29,8	22,4	15,7	5,1	90,2
2005	14,4	26,7	19,9	17,4	5,0	77,2
2006	14,1	25,9	19,6	16,4	4,3	73,8
2007	12,8	22,4	18,3	16,1	4,1	71,3
2008	12,1	22,6	17,8	14,8	3,8	67,6
2009	12,0	22,1	17,6	16,3	3,6	67,0
2010	12,7	21,5	16,7	16,4	3,6	66,2
2011	10,4	18,7	15,9	17,1	3,9	63,0
2012	10,2	19,3	15,2	15,6	4,1	60,3
2013	10,5	18,6	14,3	15,9	3,6	57,1

Rok	Diagnóza - ženy					
	C16	C18	C19,C20,C21	C23,C24	C33,C34	C43
1970	...	...	...	...	...	...
1975	23,7	12,9	10,4	9,0	8,6	1,6
1980	19,5	14,3	10,4	9,2	10,1	2,3
1985	15,6	15,8	10,2	9,3	11,7	2,4
1990	13,5	15,9	11,5	9,5	13,5	2,7
1995	12,1	16,0	11,3	9,2	16,8	2,1
2000	8,9	15,4	9,9	8,3	18,2	2,1
2005	7,0	13,5	8,8	7,0	18,8	2,1
2006	6,9	13,2	8,1	6,8	19,7	1,8
2007	6,3	12,0	7,5	6,6	19,1	1,7
2008	6,2	11,6	7,4	6,2	19,3	2,1
2009	6,2	11,2	6,7	5,6	18,9	1,9
2010	5,8	11,3	7,0	5,6	19,5	1,9
2011	5,3	10,5	6,9	5,5	20,8	2,0
2012	5,8	10,2	6,8	4,9	21,2	2,1
2013	4,9	9,9	6,1	5,0	20,0	1,6

Pozn.: ... srovnatelný údaj není dostupný

3.2.4 Vývoj úmrtnosti na novotvary - vybrané diagnózy (evropský standard)

Diagnóza - muži						Rok
C43	C44	C61	C64	C65–C68	C91–C95	
...	1,8	...	...	...	...	1970
2,2	1,2	21,6	...	...	...	1975
3,6	1,3	20,5	...	...	...	1980
3,7	1,8	22,2	...	...	...	1985
3,8	1,7	25,1	...	...	...	1990
3,8	1,0	26,9	15,6	12,1	9,9	1995
3,5	1,4	28,9	14,8	12,3	10,5	2000
3,5	1,2	27,9	13,7	10,7	9,0	2005
3,7	1,7	26,4	12,6	11,3	8,5	2006
3,6	1,6	24,1	12,0	10,4	7,7	2007
3,3	1,1	23,6	12,1	10,2	7,8	2008
3,9	1,6	22,8	10,6	10,7	7,7	2009
3,7	1,4	23,1	11,1	10,8	7,3	2010
3,3	1,4	22,0	10,6	9,9	7,6	2011
3,7	1,2	22,1	10,1	10,0	7,9	2012
3,7	1,2	22,5	10,1	10,0	8,1	2013
Diagnóza - ženy						Rok
C44	C50	C53	C54	C56,C57	C91–C95	
1,0	...	...	...	...	...	1970
0,8	25,8	7,8	...	11,7	...	1975
0,9	28,5	7,5	4,2	12,2	...	1980
0,9	28,9	8,9	4,9	12,2	...	1985
1,3	30,8	6,8	6,3	13,2	...	1990
0,9	31,8	7,3	5,2	13,3	5,9	1995
0,5	27,9	5,8	5,3	11,9	5,9	2000
0,8	26,2	5,3	4,1	11,9	4,8	2005
0,7	25,5	5,5	4,3	11,9	5,0	2006
0,6	22,1	4,7	3,9	10,5	4,7	2007
0,5	21,2	4,6	3,7	10,5	4,7	2008
0,5	20,1	4,5	3,6	9,6	4,5	2009
0,6	20,6	4,9	3,5	9,9	4,5	2010
0,5	20,9	4,5	3,9	9,8	4,6	2011
0,5	19,9	4,9	4,1	10,4	4,4	2012
0,5	19,9	5,0	4,0	10,2	4,3	2013

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina										
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
C00	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	
C01	muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
		b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	
C02	muži	a	-	-	-	-	1	-	2	3	9	
		b	-	-	-	-	0,3	-	0,4	0,8	2,5	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	3	5	
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	1,4	
C03	muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
		b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	
C04	muži	a	-	-	-	-	-	-	1	4	10	
		b	-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	2,8	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6	
C05	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
		b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8	
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,2	-	0,6	
C06	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	6	
		b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,7	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
3	3	12	4	15	8	10	6	61	a	C00
0,9	0,8	3,4	1,4	8,4	6,7	12,1	13,0	1,2	b	muži
-	1	2	5	4	7	9	14	43	a	ženy
-	0,3	0,5	1,5	1,7	3,8	5,9	11,8	0,8	b	
12	21	15	21	11	1	4	1	89	a	C01
3,7	5,8	4,3	7,5	6,2	0,8	4,8	2,2	1,7	b	muži
1	5	5	6	1	4	1	1	26	a	ženy
0,3	1,3	1,3	1,8	0,4	2,2	0,7	0,8	0,5	b	
15	35	36	31	12	6	3	-	153	a	C02
4,6	9,7	10,2	11,0	6,7	5,0	3,6	-	3,0	b	muži
6	9	10	10	8	4	4	5	67	a	ženy
1,9	2,4	2,6	3,0	3,4	2,2	2,6	4,2	1,3	b	
2	10	9	4	5	2	-	3	38	a	C03
0,6	2,8	2,6	1,4	2,8	1,7	-	6,5	0,7	b	muži
1	6	2	2	2	2	2	6	24	a	ženy
0,3	1,6	0,5	0,6	0,9	1,1	1,3	5,1	0,4	b	
12	22	26	13	4	4	-	-	96	a	C04
3,7	6,1	7,4	4,6	2,2	3,3	-	-	1,9	b	muži
2	4	15	3	2	2	-	3	35	a	ženy
0,6	1,1	3,9	0,9	0,9	1,1	-	2,5	0,7	b	
4	11	11	8	3	1	1	1	44	a	C05
1,2	3,0	3,1	2,9	1,7	0,8	1,2	2,2	0,9	b	muži
2	3	7	8	2	1	1	3	31	a	ženy
0,6	0,8	1,8	2,4	0,9	0,5	0,7	2,5	0,6	b	
5	6	9	4	6	3	3	1	44	a	C06
1,5	1,7	2,6	1,4	3,4	2,5	3,6	2,2	0,9	b	muži
2	7	8	2	2	3	7	1	34	a	ženy
0,6	1,9	2,1	0,6	0,9	1,6	4,6	0,8	0,6	b	

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C07 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,1
ženy	a	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1
	b	-	-	-	0,4	-	0,3	0,2	-	0,3	0,3
C08 muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	-
C09 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	9	20
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2,4	5,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,2
C10 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,7
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C11 muži	a	-	-	-	-	2	-	-	-	2	3
	b	-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,5	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-
C12 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C13 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	1	7
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3	1,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
6	5	7	7	6	6	6	5	55	a	C07
1,9	1,4	2,0	2,5	3,4	5,0	7,2	10,8	1,1	b	muži
4	2	5	3	4	2	5	5	35	a	ženy
1,3	0,5	1,3	0,9	1,7	1,1	3,3	4,2	0,7	b	
-	3	2	4	4	1	1	2	21	a	C08
-	0,8	0,6	1,4	2,2	0,8	1,2	4,3	0,4	b	muži
1	3	1	1	5	2	1	-	17	a	ženy
0,3	0,8	0,3	0,3	2,1	1,1	0,7	-	0,3	b	
36	56	48	45	20	14	7	-	257	a	C09
11,1	15,5	13,6	16,0	11,2	11,7	8,4	-	5,0	b	muži
13	11	17	15	10	7	7	4	90	a	ženy
4,1	2,9	4,4	4,5	4,3	3,8	4,6	3,4	1,7	b	
11	21	18	14	5	2	-	1	80	a	C10
3,4	5,8	5,1	5,0	2,8	1,7	-	2,2	1,6	b	muži
3	2	3	2	-	2	-	1	16	a	ženy
0,9	0,5	0,8	0,6	-	1,1	-	0,8	0,3	b	
6	3	7	4	4	1	-	-	32	a	C11
1,9	0,8	2,0	1,4	2,2	0,8	-	-	0,6	b	muži
3	1	2	3	1	-	-	-	12	a	ženy
0,9	0,3	0,5	0,9	0,4	-	-	-	0,2	b	
-	13	6	6	3	-	1	-	33	a	C12
-	3,6	1,7	2,1	1,7	-	1,2	-	0,6	b	muži
-	1	-	-	-	1	-	-	3	a	ženy
-	0,3	-	-	-	0,5	-	-	0,1	b	
15	24	19	25	7	6	2	1	110	a	C13
4,6	6,6	5,4	8,9	3,9	5,0	2,4	2,2	2,1	b	muži
-	1	3	2	1	-	1	-	9	a	ženy
-	0,3	0,8	0,6	0,4	-	0,7	-	0,2	b	

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina										
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
C14	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	muži	a	-	-	-	-	-	1	2	10	19	
		b	-	-	-	-	-	0,2	0,4	2,7	5,3	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6	
C16	muži	a	-	-	-	1	-	5	7	19	28	
		b	-	-	-	0,3	-	1,2	1,5	5,1	7,7	
ženy	a	-	-	-	-	-	3	4	17	16	27	
	b	-	-	-	-	-	0,9	1,0	3,8	4,5	7,8	
C17	muži	a	-	-	-	-	1	1	-	1	5	
		b	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,3	1,4	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	1	1	5	
	b	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2	0,3	1,4	
C18	muži	a	-	-	1	2	2	9	18	29	54	
		b	-	-	0,4	0,7	0,6	2,1	3,8	7,7	14,9	
ženy	a	-	-	1	1	6	6	11	19	29	42	
	b	-	-	0,5	0,4	1,8	1,7	2,7	4,2	8,1	12,1	
C19	muži	a	-	-	-	-	-	1	4	9	12	
		b	-	-	-	-	-	0,2	0,8	2,4	3,3	
ženy	a	-	-	-	1	-	-	2	3	2	3	
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,5	0,7	0,6	0,9	
C20	muži	a	-	-	-	1	1	7	10	13	24	
		b	-	-	-	0,3	0,3	1,6	2,1	3,5	6,6	
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	9	22	20	
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,5	2,0	6,2	5,8	

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	2	1	3	1	-	1	-	10	a	C14
0,6	0,6	0,3	1,1	0,6	-	1,2	-	0,2	b	muži
-	-	1	1	1	-	-	-	3	a	ženy
-	-	0,3	0,3	0,4	-	-	-	0,1	b	
54	82	120	104	63	38	32	15	540	a	C15
16,7	22,6	34,1	37,1	35,4	31,7	38,6	32,4	10,5	b	muži
5	16	23	23	17	11	13	18	130	a	ženy
1,6	4,3	5,9	6,9	7,2	6,0	8,5	15,2	2,4	b	
48	87	119	145	127	138	107	65	896	a	C16
14,9	24,0	33,8	51,7	71,4	115,1	129,2	140,6	17,4	b	muži
36	53	70	77	74	87	96	93	653	a	ženy
11,3	14,1	18,1	23,0	31,5	47,1	62,5	78,4	12,2	b	
1	9	20	15	18	13	9	6	99	a	C17
0,3	2,5	5,7	5,3	10,1	10,8	10,9	13,0	1,9	b	muži
7	6	14	13	10	8	14	10	91	a	ženy
2,2	1,6	3,6	3,9	4,3	4,3	9,1	8,4	1,7	b	
98	226	382	572	500	405	284	164	2 748	a	C18
30,3	62,4	108,4	203,9	280,9	337,8	342,8	354,8	53,2	b	muži
68	140	239	328	296	324	274	247	2 031	a	ženy
21,3	37,2	61,7	98,0	125,9	175,4	178,4	208,2	38,0	b	
25	47	100	105	98	79	55	29	564	a	C19
7,7	13,0	28,4	37,4	55,1	65,9	66,4	62,7	10,9	b	muži
17	31	51	60	56	48	37	32	343	a	ženy
5,3	8,2	13,2	17,9	23,8	26,0	24,1	27,0	6,4	b	
87	172	289	265	226	159	116	59	1 429	a	C20
26,9	47,5	82,0	94,4	127,0	132,6	140,0	127,6	27,7	b	muži
46	69	106	129	105	104	69	65	747	a	ženy
14,4	18,4	27,4	38,5	44,7	56,3	44,9	54,8	14,0	b	

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,4
C22											
muži	a	-	-	-	-	1	-	2	2	3	3
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,5	0,4	0,8	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	2	7
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,6	2,0
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C24											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
C25											
muži	a	-	-	-	-	1	1	1	10	11	29
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,2	2,1	2,9	8,0
ženy	a	-	-	-	-	3	1	-	5	11	23
	b	-	-	-	-	0,9	0,3	-	1,1	3,1	6,6
C26											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C30											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,6
ženy	a	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	b	0,3	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,3

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
5	4	7	4	9	2	6	6	45	a	C21
1,5	1,1	2,0	1,4	5,1	1,7	7,2	13,0	0,9	b	muži
4	10	17	17	8	11	6	6	91	a	ženy
1,3	2,7	4,4	5,1	3,4	6,0	3,9	5,1	1,7	b	
32	54	107	109	100	58	58	28	557	a	C22
9,9	14,9	30,4	38,8	56,2	48,4	70,0	60,6	10,8	b	muži
5	17	33	54	54	43	38	45	300	a	ženy
1,6	4,5	8,5	16,1	23,0	23,3	24,7	37,9	5,6	b	
3	5	17	27	15	32	22	20	142	a	C23
0,9	1,4	4,8	9,6	8,4	26,7	26,6	43,3	2,8	b	muži
9	19	37	45	61	66	56	51	346	a	ženy
2,8	5,1	9,6	13,4	25,9	35,7	36,5	43,0	6,5	b	
7	24	20	25	23	32	12	10	157	a	C24
2,2	6,6	5,7	8,9	12,9	26,7	14,5	21,6	3,0	b	muži
8	6	19	22	37	26	32	28	180	a	ženy
2,5	1,6	4,9	6,6	15,7	14,1	20,8	23,6	3,4	b	
54	116	183	220	157	141	101	55	1 080	a	C25
16,7	32,0	51,9	78,4	88,2	117,6	121,9	119,0	20,9	b	muži
28	57	132	159	156	128	149	114	966	a	ženy
8,8	15,2	34,1	47,5	66,3	69,3	97,0	96,1	18,1	b	
1	1	2	5	4	3	4	5	28	a	C26
0,3	0,3	0,6	1,8	2,2	2,5	4,8	10,8	0,5	b	muži
-	3	-	7	2	4	6	9	32	a	ženy
-	0,8	-	2,1	0,9	2,2	3,9	7,6	0,6	b	
3	4	2	3	1	1	2	-	20	a	C30
0,9	1,1	0,6	1,1	0,6	0,8	2,4	-	0,4	b	muži
-	-	1	3	-	1	-	-	10	a	ženy
-	-	0,3	0,9	-	0,5	-	-	0,2	b	

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C31 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	6	27
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,6	7,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-
C33 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
C34 muži	a	-	-	-	-	2	1	4	8	28	55
	b	-	-	-	-	0,6	0,3	0,9	1,7	7,4	15,2
ženy	a	-	-	-	-	1	1	4	10	21	29
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	1,0	2,2	5,9	8,4
C37 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3
C38 muži	a	1	1	-	-	-	2	1	3	2	3
	b	0,3	0,4	-	-	-	0,5	0,2	0,6	0,5	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4	0,3	0,6
C39 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	2	4	7	4	1	2	-	22	a	C31
-	0,6	1,1	2,5	2,2	0,8	2,4	-	0,4	b	muži
-	-	1	1	-	1	-	1	4	a	C31
-	-	0,3	0,3	-	0,5	-	0,8	0,1	b	ženy
36	121	120	81	61	32	12	5	504	a	C32
11,1	33,4	34,1	28,9	34,3	26,7	14,5	10,8	9,8	b	muži
6	6	16	13	5	4	4	1	58	a	C32
1,9	1,6	4,1	3,9	2,1	2,2	2,6	0,8	1,1	b	ženy
-	1	1	2	-	2	-	-	6	a	C33
-	0,3	0,3	0,7	-	1,7	-	-	0,1	b	muži
-	-	-	1	-	1	1	-	5	a	C33
-	-	-	0,3	-	0,5	0,7	-	0,1	b	ženy
150	523	929	1 022	726	524	354	154	4 480	a	C34
46,4	144,4	263,7	364,3	407,9	437,1	427,3	333,1	86,8	b	muži
83	212	348	427	307	245	187	145	2 020	a	C34
26,0	56,4	89,9	127,5	130,6	132,7	121,8	122,2	37,8	b	ženy
2	1	4	1	-	1	-	-	11	a	C37
0,6	0,3	1,1	0,4	-	0,8	-	-	0,2	b	muži
-	-	2	3	2	-	-	-	9	a	C37
-	-	0,5	0,9	0,9	-	-	-	0,2	b	ženy
1	4	6	8	12	9	4	2	59	a	C38
0,3	1,1	1,7	2,9	6,7	7,5	4,8	4,3	1,1	b	muži
3	2	5	3	7	5	3	3	37	a	C38
0,9	0,5	1,3	0,9	3,0	2,7	2,0	2,5	0,7	b	ženy
2	-	1	1	1	2	1	1	9	a	C39
0,6	-	0,3	0,4	0,6	1,7	1,2	2,2	0,2	b	muži
-	-	1	2	-	-	3	2	8	a	C39
-	-	0,3	0,6	-	-	2,0	1,7	0,1	b	ženy

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C40											
muži	a	1	1	2	2	2	1	2	1	4	1
	b	0,3	0,4	0,9	0,7	0,6	0,3	0,5	0,2	1,1	0,3
ženy	a	-	1	4	5	3	1	-	5	1	1
	b	-	0,4	1,8	2,0	0,9	0,3	-	1,1	0,3	0,3
C41											
muži	a	2	1	2	-	3	1	2	3	3	1
	b	0,7	0,4	0,9	-	0,9	0,3	0,5	0,6	0,8	0,3
ženy	a	-	-	1	1	-	1	1	2	1	1
	b	-	-	0,5	0,4	-	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3
C43											
muži	a	-	1	1	2	9	20	24	48	49	59
	b	-	0,4	0,4	0,7	2,6	5,4	5,6	10,1	13,0	16,3
ženy	a	-	-	2	5	15	22	50	52	53	67
	b	-	-	0,9	2,0	4,6	6,3	12,4	11,5	14,9	19,3
C44											
muži	a	-	-	2	6	7	13	40	103	135	199
	b	-	-	0,9	2,2	2,1	3,5	9,4	21,6	35,9	55,1
ženy	a	-	1	1	6	7	22	55	152	192	332
	b	-	0,4	0,5	2,3	2,2	6,3	13,7	33,7	53,9	95,8
C45											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C46											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
C47											
muži	a	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-
ženy	a	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	1	2	-	4	2	-	-	28	a	C40
0,6	0,3	0,6	-	2,2	1,7	-	-	0,5	b	muži
3	2	1	1	4	1	-	1	34	a	ženy
0,9	0,5	0,3	0,3	1,7	0,5	-	0,8	0,6	b	
-	2	3	7	1	1	3	-	35	a	C41
-	0,6	0,9	2,5	0,6	0,8	3,6	-	0,7	b	muži
-	3	2	5	4	3	1	1	27	a	ženy
-	0,8	0,5	1,5	1,7	1,6	0,7	0,8	0,5	b	
76	95	156	197	150	129	115	51	1 182	a	C43
23,5	26,2	44,3	70,2	84,3	107,6	138,8	110,3	22,9	b	muži
79	81	118	137	97	90	86	70	1 024	a	ženy
24,8	21,5	30,5	40,9	41,3	48,7	56,0	59,0	19,1	b	
361	727	1 263	1 869	1 994	2 035	1 897	1 268	11 919	a	C44
111,7	200,7	358,5	666,1	1 120,3	1 697,6	2 289,7	2 743,0	230,9	b	muži
414	726	1 170	1 445	1 468	1 569	1 686	1 479	10 725	a	ženy
129,9	193,1	302,3	431,5	624,3	849,6	1 097,9	1 246,8	200,5	b	
2	4	1	7	6	3	1	1	25	a	C45
0,6	1,1	0,3	2,5	3,4	2,5	1,2	2,2	0,5	b	muži
-	2	3	7	1	2	5	2	23	a	ženy
-	0,5	0,8	2,1	0,4	1,1	3,3	1,7	0,4	b	
1	3	-	3	2	-	4	-	14	a	C46
0,3	0,8	-	1,1	1,1	-	4,8	-	0,3	b	muži
-	-	-	-	1	1	-	-	3	a	ženy
-	-	-	-	0,4	0,5	-	-	0,1	b	
-	-	-	-	3	1	-	-	6	a	C47
-	-	-	-	1,7	0,8	-	-	0,1	b	muži
-	1	-	-	-	-	-	1	4	a	ženy
-	0,3	-	-	-	-	-	0,8	0,1	b	

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C48											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,3
ženy	a	1	1	-	-	-	1	-	1	-	5
	b	0,3	0,4	-	-	-	0,3	-	0,2	-	1,4
C49											
muži	a	3	-	2	1	6	4	1	1	8	10
	b	1,0	-	0,9	0,4	1,8	1,1	0,2	0,2	2,1	2,8
ženy	a	-	-	2	2	5	6	1	8	8	12
	b	-	-	0,9	0,8	1,5	1,7	0,2	1,8	2,2	3,5
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	9	43	91	206	293	545
	b	-	-	-	-	2,8	12,4	22,6	45,7	82,3	157,3
C51											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	3	2	4	11
	b	-	-	-	-	-	-	0,7	0,4	1,1	3,2
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,6
C53											
ženy	a	-	-	-	2	6	30	64	102	105	85
	b	-	-	-	0,8	1,8	8,6	15,9	22,6	29,5	24,5
C54											
ženy	a	-	-	-	-	-	3	4	20	33	90
	b	-	-	-	-	-	0,9	1,0	4,4	9,3	26,0
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C56											
ženy	a	-	-	1	3	8	2	10	23	52	65
	b	-	-	0,5	1,2	2,5	0,6	2,5	5,1	14,6	18,8
C57											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	4	8	7	7	3	2	-	34	a	C48
-	1,1	2,3	2,5	3,9	2,5	2,4	-	0,7	b	muži
1	9	5	12	13	6	8	4	67	a	C48
0,3	2,4	1,3	3,6	5,5	3,2	5,2	3,4	1,3	b	ženy
13	16	21	22	14	13	10	10	155	a	C49
4,0	4,4	6,0	7,8	7,9	10,8	12,1	21,6	3,0	b	muži
8	16	14	13	13	8	9	9	134	a	C49
2,5	4,3	3,6	3,9	5,5	4,3	5,9	7,6	2,5	b	ženy
3	10	13	10	10	9	11	3	70	a	C50
0,9	2,8	3,7	3,6	5,6	7,5	13,3	6,5	1,4	b	muži
538	794	1 041	1 008	772	645	540	386	6 911	a	C50
168,7	211,2	269,0	301,0	328,3	349,3	351,7	325,4	129,2	b	ženy
9	21	33	33	35	31	24	27	233	a	C51
2,8	5,6	8,5	9,9	14,9	16,8	15,6	22,8	4,4	b	ženy
1	6	4	8	5	9	8	4	50	a	C52
0,3	1,6	1,0	2,4	2,1	4,9	5,2	3,4	0,9	b	ženy
65	87	89	96	55	55	44	39	924	a	C53
20,4	23,1	23,0	28,7	23,4	29,8	28,7	32,9	17,3	b	ženy
142	260	300	352	245	193	126	78	1 846	a	C54
44,5	69,2	77,5	105,1	104,2	104,5	82,1	65,8	34,5	b	ženy
-	1	5	10	10	9	10	7	53	a	C55
-	0,3	1,3	3,0	4,3	4,9	6,5	5,9	1,0	b	ženy
92	125	157	153	111	121	74	46	1 043	a	C56
28,9	33,2	40,6	45,7	47,2	65,5	48,2	38,8	19,5	b	ženy
4	14	14	13	14	8	8	6	85	a	C57
1,3	3,7	3,6	3,9	6,0	4,3	5,2	5,1	1,6	b	ženy

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina										
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
C58 ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	
C60 muži	a	-	-	-	-	-	-	2	-	1	7	
	b	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,3	1,9	
C61 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	6	58	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	16,0	
C62 muži	a	1	-	2	10	40	60	104	83	50	47	
	b	0,3	-	0,9	3,7	11,8	16,3	24,3	17,4	13,3	13,0	
C63 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
C64 muži	a	2	-	-	-	-	2	8	27	41	97	
	b	0,7	-	-	-	-	0,5	1,9	5,7	10,9	26,8	
	ženy	a	-	-	-	-	1	3	6	7	12	26
	b	-	-	-	-	0,3	0,9	1,5	1,6	3,4	7,5	
C65 muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	3	6	
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,8	1,7	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	
C66 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67 muži	a	1	-	-	1	-	3	3	10	15	14	
	b	0,3	-	-	0,4	-	0,8	0,7	2,1	4,0	3,9	
ženy	a	-	-	-	-	-	1	3	1	7	9	
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,7	0,2	2,0	2,6	

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	-	-	-	-	-	-	1	a	C58
-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	b	ženy
9	10	14	16	15	7	6	7	94	a	C60
2,8	2,8	4,0	5,7	8,4	5,8	7,2	15,1	1,8	b	muži
248	683	1 248	1 719	1 383	892	499	239	6 975	a	C61
76,8	188,6	354,2	612,7	777,0	744,1	602,3	517,0	135,2	b	muži
26	17	7	12	2	2	-	2	465	a	C62
8,0	4,7	2,0	4,3	1,1	1,7	-	4,3	9,0	b	muži
-	3	2	-	1	1	-	1	9	a	C63
-	0,8	0,6	-	0,6	0,8	-	2,2	0,2	b	muži
129	265	388	362	248	188	124	65	1 946	a	C64
39,9	73,2	110,1	129,0	139,3	156,8	149,7	140,6	37,7	b	muži
46	99	155	204	192	184	124	60	1 119	a	C64
14,4	26,3	40,0	60,9	81,7	99,6	80,8	50,6	20,9	b	ženy
5	5	19	22	19	13	16	11	121	a	C65
1,5	1,4	5,4	7,8	10,7	10,8	19,3	23,8	2,3	b	muži
2	5	9	17	15	15	15	7	88	a	C65
0,6	1,3	2,3	5,1	6,4	8,1	9,8	5,9	1,6	b	ženy
2	2	5	9	6	5	5	4	38	a	C66
0,6	0,6	1,4	3,2	3,4	4,2	6,0	8,7	0,7	b	muži
1	2	1	6	3	9	5	4	31	a	C66
0,3	0,5	0,3	1,8	1,3	4,9	3,3	3,4	0,6	b	ženy
47	139	263	297	298	241	200	104	1 636	a	C67
14,5	38,4	74,6	105,9	167,4	201,0	241,4	225,0	31,7	b	muži
14	49	82	89	90	89	85	71	590	a	C67
4,4	13,0	21,2	26,6	38,3	48,2	55,4	59,9	11,0	b	ženy

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C68											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69											
muži	a	2	-	-	-	-	-	-	2	1	
	b	0,7	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	1	2	
	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,6	
C70											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	
C71											
muži	a	8	1	4	2	6	10	16	32	26	29
	b	2,7	0,4	1,7	0,7	1,8	2,7	3,7	6,7	6,9	8,0
ženy	a	5	6	2	2	5	9	16	21	8	14
	b	1,7	2,4	0,9	0,8	1,5	2,6	4,0	4,7	2,2	4,0
C72											
muži	a	-	1	1	-	-	-	1	1	-	1
	b	-	0,4	0,4	-	-	-	0,2	0,2	-	0,3
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73											
muži	a	-	-	1	3	12	7	9	19	12	13
	b	-	-	0,4	1,1	3,5	1,9	2,1	4,0	3,2	3,6
ženy	a	-	1	7	17	15	41	51	86	63	76
	b	-	0,4	3,2	6,6	4,6	11,8	12,7	19,1	17,7	21,9
C74											
muži	a	1	-	-	-	-	3	-	-	1	-
	b	0,3	-	-	-	-	0,8	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	0,6	-	0,2	-	-

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	-	3	3	2	3	3	2	17	a	C68
0,3	-	0,9	1,1	1,1	2,5	3,6	4,3	0,3	b	muži
-	-	-	-	-	1	-	-	1	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,0	b	
6	4	7	2	5	5	1	-	35	a	C69
1,9	1,1	2,0	0,7	2,8	4,2	1,2	-	0,7	b	muži
-	1	5	8	3	6	7	-	35	a	ženy
-	0,3	1,3	2,4	1,3	3,2	4,6	-	0,7	b	
-	-	2	2	-	3	1	1	10	a	C70
-	-	0,6	0,7	-	2,5	1,2	2,2	0,2	b	muži
1	-	1	1	1	5	-	2	13	a	ženy
0,3	-	0,3	0,3	0,4	2,7	-	1,7	0,2	b	
26	51	61	69	50	34	27	11	463	a	C71
8,0	14,1	17,3	24,6	28,1	28,4	32,6	23,8	9,0	b	muži
29	35	40	61	41	37	35	18	384	a	ženy
9,1	9,3	10,3	18,2	17,4	20,0	22,8	15,2	7,2	b	
1	2	1	1	1	-	2	1	14	a	C72
0,3	0,6	0,3	0,4	0,6	-	2,4	2,2	0,3	b	muži
1	1	-	1	1	-	1	-	6	a	ženy
0,3	0,3	-	0,3	0,4	-	0,7	-	0,1	b	
25	34	31	36	24	11	6	4	247	a	C73
7,7	9,4	8,8	12,8	13,5	9,2	7,2	8,7	4,8	b	muži
67	78	94	75	50	27	23	17	788	a	ženy
21,0	20,7	24,3	22,4	21,3	14,6	15,0	14,3	14,7	b	
-	4	5	2	1	3	-	1	21	a	C74
-	1,1	1,4	0,7	0,6	2,5	-	2,2	0,4	b	muži
1	1	1	1	1	3	1	-	12	a	ženy
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	1,6	0,7	-	0,2	b	

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C75 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,3
C76 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C77 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2	9
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,6	2,6
C78 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,1	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	0,9
C79 muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	-	4
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	-	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4	-	0,6
C80 muži	a	-	-	-	-	1	1	2	3	5	8
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,5	0,6	1,3	2,2
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	1	4	5
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,2	1,1	1,4
C81 muži	a	1	-	-	9	17	10	11	7	8	8
	b	0,3	-	-	3,3	5,0	2,7	2,6	1,5	2,1	2,2
ženy	a	-	-	4	4	14	12	9	15	13	1
	b	-	-	1,8	1,6	4,3	3,5	2,2	3,3	3,7	0,3

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	1	2	-	-	-	-	4	a	C75 muži
-	-	0,3	0,7	-	-	-	-	0,1	b	
-	1	-	-	-	-	1	1	5	a	ženy
-	0,3	-	-	-	-	0,7	0,8	0,1	b	
3	4	11	7	10	4	2	3	49	a	C76 muži
0,9	1,1	3,1	2,5	5,6	3,3	2,4	6,5	0,9	b	
-	10	7	13	7	10	11	13	73	a	ženy
-	2,7	1,8	3,9	3,0	5,4	7,2	11,0	1,4	b	
8	14	11	14	5	6	2	1	69	a	C77 muži
2,5	3,9	3,1	5,0	2,8	5,0	2,4	2,2	1,3	b	
3	9	10	3	4	8	4	3	57	a	ženy
0,9	2,4	2,6	0,9	1,7	4,3	2,6	2,5	1,1	b	
8	21	25	40	26	30	14	13	186	a	C78 muži
2,5	5,8	7,1	14,3	14,6	25,0	16,9	28,1	3,6	b	
2	14	26	34	38	25	23	22	192	a	ženy
0,6	3,7	6,7	10,2	16,2	13,5	15,0	18,5	3,6	b	
5	11	24	18	20	14	15	8	122	a	C79 muži
1,5	3,0	6,8	6,4	11,2	11,7	18,1	17,3	2,4	b	
5	11	11	11	11	11	8	4	77	a	ženy
1,6	2,9	2,8	3,3	4,7	6,0	5,2	3,4	1,4	b	
13	28	42	49	40	32	35	26	285	a	C80 muži
4,0	7,7	11,9	17,5	22,5	26,7	42,2	56,2	5,5	b	
7	20	33	59	32	38	53	57	311	a	ženy
2,2	5,3	8,5	17,6	13,6	20,6	34,5	48,1	5,8	b	
5	4	11	8	10	8	5	2	124	a	C81 muži
1,5	1,1	3,1	2,9	5,6	6,7	6,0	4,3	2,4	b	
4	12	5	10	7	3	2	5	120	a	ženy
1,3	3,2	1,3	3,0	3,0	1,6	1,3	4,2	2,2	b	

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C82											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	2	6	9
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4	1,6	2,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	4	3	5	7
	b	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7	1,4	2,0
C83											
muži	a	2	5	-	2	6	7	5	18	10	13
	b	0,7	1,9	-	0,7	1,8	1,9	1,2	3,8	2,7	3,6
ženy	a	1	1	1	1	3	1	8	5	8	6
	b	0,3	0,4	0,5	0,4	0,9	0,3	2,0	1,1	2,2	1,7
C84											
muži	a	-	-	-	2	-	1	-	2	1	3
	b	-	-	-	0,7	-	0,3	-	0,4	0,3	0,8
ženy	a	-	-	-	1	-	2	-	2	1	1
	b	-	-	-	0,4	-	0,6	-	0,4	0,3	0,3
C85											
muži	a	-	-	1	1	1	1	2	-	6	5
	b	-	-	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	-	1,6	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	2	4	-	-	7
	b	-	-	-	-	-	0,6	1,0	-	-	2,0
C86											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	2	5	3
	b	-	-	-	-	-	-	0,5	0,4	1,3	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	1	2	10
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,2	0,6	2,9

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
12	11	28	13	11	10	4	4	111	a	C82
3,7	3,0	7,9	4,6	6,2	8,3	4,8	8,7	2,2	b	muži
16	16	30	11	16	10	8	2	128	a	C82
5,0	4,3	7,8	3,3	6,8	5,4	5,2	1,7	2,4	b	ženy
20	48	63	90	51	43	38	15	436	a	C83
6,2	13,3	17,9	32,1	28,7	35,9	45,9	32,4	8,4	b	muži
14	39	47	74	53	43	46	29	380	a	C83
4,4	10,4	12,1	22,1	22,5	23,3	30,0	24,4	7,1	b	ženy
7	11	11	4	6	6	4	1	59	a	C84
2,2	3,0	3,1	1,4	3,4	5,0	4,8	2,2	1,1	b	muži
2	5	5	4	7	2	7	1	40	a	C84
0,6	1,3	1,3	1,2	3,0	1,1	4,6	0,8	0,7	b	ženy
6	10	22	13	19	16	7	8	118	a	C85
1,9	2,8	6,2	4,6	10,7	13,3	8,4	17,3	2,3	b	muži
1	10	16	25	19	17	12	17	130	a	C85
0,3	2,7	4,1	7,5	8,1	9,2	7,8	14,3	2,4	b	ženy
-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	a	C86
-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,0	b	muži
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	C86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	ženy
-	1	3	4	2	5	-	-	16	a	C88
-	0,3	0,9	1,4	1,1	4,2	-	-	0,3	b	muži
1	-	4	1	4	-	1	-	13	a	C88
0,3	-	1,0	0,3	1,7	-	0,7	-	0,2	b	ženy
15	28	49	65	50	33	22	16	290	a	C90
4,6	7,7	13,9	23,2	28,1	27,5	26,6	34,6	5,6	b	muži
6	25	33	42	43	49	27	19	259	a	C90
1,9	6,6	8,5	12,5	18,3	26,5	17,6	16,0	4,8	b	ženy

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C91											
muži	a	10	3	3	-	2	-	3	10	11	11
	b	3,3	1,1	1,3	-	0,6	-	0,7	2,1	2,9	3,0
ženy	a	12	4	3	1	3	2	4	1	3	9
	b	4,2	1,6	1,4	0,4	0,9	0,6	1,0	0,2	0,8	2,6
C92											
muži	a	1	1	-	4	3	5	10	6	5	7
	b	0,3	0,4	-	1,5	0,9	1,4	2,3	1,3	1,3	1,9
ženy	a	-	-	-	2	2	1	5	3	7	6
	b	-	-	-	0,8	0,6	0,3	1,2	0,7	2,0	1,7
C93											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-
C94											
muži	a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C96											
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-
ženy	a	1	1	-	-	-	-	1	2	-	1
	b	0,3	0,4	-	-	-	-	0,2	0,4	-	0,3
C97											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
18	43	82	70	84	40	42	19	451	a	C91 muži
5,6	11,9	23,3	24,9	47,2	33,4	50,7	41,1	8,7	b	
8	21	38	47	42	39	39	45	321	a	ženy
2,5	5,6	9,8	14,0	17,9	21,1	25,4	37,9	6,0	b	
7	20	31	40	24	31	25	12	232	a	C92 muži
2,2	5,5	8,8	14,3	13,5	25,9	30,2	26,0	4,5	b	
12	13	20	22	30	22	24	23	192	a	ženy
3,8	3,5	5,2	6,6	12,8	11,9	15,6	19,4	3,6	b	
1	1	1	1	3	2	-	-	12	a	C93 muži
0,3	0,3	0,3	0,4	1,7	1,7	-	-	0,2	b	
-	-	5	2	1	2	1	3	16	a	ženy
-	-	1,3	0,6	0,4	1,1	0,7	2,5	0,3	b	
-	1	1	3	2	3	3	4	18	a	C94 muži
-	0,3	0,3	1,1	1,1	2,5	3,6	8,7	0,3	b	
1	2	1	2	-	-	3	3	12	a	ženy
0,3	0,5	0,3	0,6	-	-	2,0	2,5	0,2	b	
2	2	-	4	-	2	1	5	20	a	C95 muži
0,6	0,6	-	1,4	-	1,7	1,2	10,8	0,4	b	
-	-	1	2	2	3	2	10	21	a	ženy
-	-	0,3	0,6	0,9	1,6	1,3	8,4	0,4	b	
-	1	3	5	3	3	4	2	23	a	C96 muži
-	0,3	0,9	1,8	1,7	2,5	4,8	4,3	0,4	b	
-	1	5	2	3	3	1	2	23	a	ženy
-	0,3	1,3	0,6	1,3	1,6	0,7	1,7	0,4	b	
-	-	1	-	-	1	-	-	2	a	C97 muži
-	-	0,3	-	-	0,8	-	-	0,0	b	
-	-	-	-	-	-	1	1	3	a	ženy
-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	0,1	b	

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
D00											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
D01											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2	13
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,5	3,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	5	3	3
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	0,8	0,9
D02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6	-
D03											
muži	a	-	-	1	-	1	3	11	13	13	18
	b	-	-	0,4	-	0,3	0,8	2,6	2,7	3,5	5,0
ženy	a	-	-	-	-	4	9	9	21	18	20
	b	-	-	-	-	1,2	2,6	2,2	4,7	5,1	5,8
D04											
muži	a	-	-	-	-	1	1	2	6	3	14
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,5	1,3	0,8	3,9
ženy	a	-	-	-	-	1	3	4	5	7	8
	b	-	-	-	-	0,3	0,9	1,0	1,1	2,0	2,3
D05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	1	5	7	14	19	77
	b	-	-	-	-	0,3	1,4	1,7	3,1	5,3	22,2
D06											
ženy	a	-	-	-	28	337	717	706	584	337	185
	b	-	-	-	10,9	103,5	206,4	175,3	129,6	94,7	53,4

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	3	8	-	4	1	3	1	26	a	D00
0,3	0,8	2,3	-	2,2	0,8	3,6	2,2	0,5	b	muži
1	1	2	1	3	-	-	-	10	a	D00
0,3	0,3	0,5	0,3	1,3	-	-	-	0,2	b	ženy
18	49	98	98	86	54	40	13	473	a	D01
5,6	13,5	27,8	34,9	48,3	45,0	48,3	28,1	9,2	b	muži
18	27	56	63	40	44	32	14	306	a	D01
5,6	7,2	14,5	18,8	17,0	23,8	20,8	11,8	5,7	b	ženy
2	3	4	5	3	2	-	-	19	a	D02
0,6	0,8	1,1	1,8	1,7	1,7	-	-	0,4	b	muži
1	2	1	2	1	-	-	-	10	a	D02
0,3	0,5	0,3	0,6	0,4	-	-	-	0,2	b	ženy
13	28	40	37	41	26	20	5	270	a	D03
4,0	7,7	11,4	13,2	23,0	21,7	24,1	10,8	5,2	b	muži
21	26	37	35	20	28	14	8	270	a	D03
6,6	6,9	9,6	10,5	8,5	15,2	9,1	6,7	5,0	b	ženy
12	26	67	95	157	139	143	109	775	a	D04
3,7	7,2	19,0	33,9	88,2	116,0	172,6	235,8	15,0	b	muži
11	29	49	82	118	123	114	153	707	a	D04
3,5	7,7	12,7	24,5	50,2	66,6	74,2	129,0	13,2	b	ženy
-	-	-	-	2	-	-	-	3	a	D05
-	-	-	-	1,1	-	-	-	0,1	b	muži
57	75	78	78	46	32	14	10	513	a	D05
17,9	19,9	20,2	23,3	19,6	17,3	9,1	8,4	9,6	b	ženy
79	67	48	31	20	11	6	4	3 160	a	D06
24,8	17,8	12,4	9,3	8,5	6,0	3,9	3,4	59,1	b	ženy

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
D07 muži	a	-	-	-	-	1	2	-	1	2	3
	b	-	-	-	-	0,3	0,5	-	0,2	0,5	0,8
ženy	a	-	-	-	-	2	6	3	5	8	8
	b	-	-	-	-	0,6	1,7	0,7	1,1	2,2	2,3
D09 muži	a	-	-	-	-	1	1	-	4	5	13
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	-	0,8	1,3	3,6
ženy	a	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	1,2
Celkem (dg. C00–D09)											
muži	a	36	15	23	48	131	169	302	496	619	1 031
	b	12,0	5,7	9,8	17,8	38,5	45,8	70,7	104,1	164,5	285,3
ženy	a	25	16	30	85	453	965	1 158	1 445	1 412	1 917
	b	8,7	6,4	13,6	33,2	139,2	277,8	287,6	320,7	396,7	553,3
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–D09)											
muži	a	36	15	21	42	124	156	262	393	484	832
	b	12,0	5,7	9,0	15,6	36,5	42,3	61,3	82,5	128,6	230,2
ženy	a	25	15	29	79	446	943	1 103	1 293	1 220	1 585
	b	8,7	6,0	13,1	30,8	137,0	271,5	273,9	286,9	342,7	457,5

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

4.1 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	5	2	4	3	2	1	-	27	a	D07 muži
0,3	1,4	0,6	1,4	1,7	1,7	1,2	-	0,5	b	
9	18	22	12	16	4	5	2	120	a	ženy
2,8	4,8	5,7	3,6	6,8	2,2	3,3	1,7	2,2	b	
13	31	63	106	78	55	63	28	461	a	D09 muži
4,0	8,6	17,9	37,8	43,8	45,9	76,0	60,6	8,9	b	
6	9	17	27	23	28	15	9	140	a	ženy
1,9	2,4	4,4	8,1	9,8	15,2	9,8	7,6	2,6	b	
Celkem (dg. C00–D09)										
1 911	4 203	6 885	8 383	7 237	5 899	4 646	2 726	44 760	a	muži
591,4	1 160,5	1 954,2	2 987,8	4 065,9	4 920,9	5 607,9	5 897,0	867,3	b	
2 166	3 585	5 147	5 901	5 091	4 836	4 425	3 712	42 369	a	ženy
679,4	953,5	1 329,8	1 762,3	2 165,1	2 618,6	2 881,6	3 129,3	792,2	b	
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–D09)										
1 550	3 476	5 622	6 514	5 243	3 864	2 749	1 458	32 841	a	muži
479,7	959,7	1 595,7	2 321,7	2 945,6	3 223,3	3 318,1	3 154,0	636,3	b	
1 752	2 859	3 977	4 456	3 623	3 267	2 739	2 233	31 644	a	ženy
549,5	760,4	1 027,5	1 330,7	1 540,8	1 769,0	1 783,7	1 882,5	591,7	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina										
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
C00	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C01	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	5	1	
		b	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,3	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6	
C02	muži	a	-	-	-	-	-	1	5	3	10	
		b	-	-	-	-	-	0,2	1,0	0,8	2,8	
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	1	2	5	
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,2	0,5	1,5	
C03	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
		b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
C04	muži	a	-	-	-	-	-	-	3	5	17	
		b	-	-	-	-	-	-	0,6	1,3	4,7	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	
C05	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
		b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	
C06	muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	4	
		b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	1,1	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
3	3	2	12	8	5	8	6	48	a	C00
0,9	0,8	0,6	4,1	4,2	4,2	9,5	12,3	0,9	b	muži
-	-	5	5	10	13	8	10	53	a	ženy
-	-	1,3	1,4	4,0	7,1	5,2	8,1	1,0	b	
7	9	17	15	9	5	4	-	72	a	C01
2,2	2,5	4,9	5,1	4,7	4,2	4,8	-	1,4	b	muži
3	4	6	3	1	-	-	-	20	a	ženy
0,9	1,1	1,6	0,9	0,4	-	-	-	0,4	b	
16	24	43	19	16	3	4	4	148	a	C02
5,0	6,8	12,3	6,4	8,4	2,5	4,8	8,2	2,9	b	muži
4	6	13	7	9	5	6	2	62	a	ženy
1,3	1,6	3,4	2,0	3,6	2,7	3,9	1,6	1,2	b	
1	3	7	9	4	2	1	3	34	a	C03
0,3	0,8	2,0	3,0	2,1	1,7	1,2	6,2	0,7	b	muži
1	3	3	1	6	2	4	4	25	a	ženy
0,3	0,8	0,8	0,3	2,4	1,1	2,6	3,3	0,5	b	
14	26	31	18	9	5	2	2	132	a	C04
4,3	7,4	8,9	6,1	4,7	4,2	2,4	4,1	2,6	b	muži
6	10	6	5	2	1	-	-	32	a	ženy
1,9	2,7	1,6	1,4	0,8	0,5	-	-	0,6	b	
1	8	15	11	2	-	1	-	40	a	C05
0,3	2,3	4,3	3,7	1,1	-	1,2	-	0,8	b	muži
2	4	5	2	4	-	3	4	26	a	ženy
0,6	1,1	1,3	0,6	1,6	-	2,0	3,3	0,5	b	
2	10	13	14	7	3	1	-	56	a	C06
0,6	2,8	3,7	4,7	3,7	2,5	1,2	-	1,1	b	muži
2	3	7	3	1	3	4	-	26	a	ženy
0,6	0,8	1,8	0,9	0,4	1,6	2,6	-	0,5	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C07 muži	a	-	-	-	-	2	-	1	2	2	3
	b	-	-	-	-	0,6	-	0,2	0,4	0,5	0,8
ženy	a	-	-	-	1	-	-	1	1	2	6
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,3	0,2	0,5	1,7
C08 muži	a	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
C09 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	10	29
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2,5	8,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	2	8
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,5	2,3
C10 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11 muži	a	-	-	-	-	3	-	1	-	3	3
	b	-	-	-	-	0,9	-	0,2	-	0,8	0,8
ženy	a	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,3	-	-	0,3
C12 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
4	8	4	6	5	9	10	2	58	a	C07
1,2	2,3	1,1	2,0	2,6	7,5	11,9	4,1	1,1	b	muži
-	4	4	7	4	1	7	6	44	a	ženy
-	1,1	1,0	2,0	1,6	0,5	4,6	4,9	0,8	b	
-	3	3	3	-	-	2	-	14	a	C08
-	0,8	0,9	1,0	-	-	2,4	-	0,3	b	muži
-	2	1	3	3	3	2	-	15	a	ženy
-	0,5	0,3	0,9	1,2	1,6	1,3	-	0,3	b	
27	51	65	47	31	16	3	3	285	a	C09
8,4	14,4	18,6	15,9	16,4	13,4	3,6	6,2	5,5	b	muži
10	22	19	15	10	4	5	1	99	a	ženy
3,2	6,0	5,0	4,3	4,0	2,2	3,3	0,8	1,9	b	
11	12	14	12	8	5	1	-	70	a	C10
3,4	3,4	4,0	4,1	4,2	4,2	1,2	-	1,4	b	muži
3	1	3	3	1	2	1	-	14	a	ženy
0,9	0,3	0,8	0,9	0,4	1,1	0,7	-	0,3	b	
6	7	5	3	4	2	1	-	38	a	C11
1,9	2,0	1,4	1,0	2,1	1,7	1,2	-	0,7	b	muži
-	2	-	2	2	2	-	1	12	a	ženy
-	0,5	-	0,6	0,8	1,1	-	0,8	0,2	b	
4	2	3	6	-	-	-	-	17	a	C12
1,2	0,6	0,9	2,0	-	-	-	-	0,3	b	muži
1	2	1	1	-	-	-	-	5	a	ženy
0,3	0,5	0,3	0,3	-	-	-	-	0,1	b	
12	20	24	18	13	2	-	-	94	a	C13
3,7	5,7	6,9	6,1	6,9	1,7	-	-	1,8	b	muži
4	4	2	2	-	2	-	-	16	a	ženy
1,3	1,1	0,5	0,6	-	1,1	-	-	0,3	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C14 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15 muži	a	-	-	-	-	-	-	1	3	6	20
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	1,5	5,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,9
C16 muži	a	-	-	-	-	-	2	2	5	15	18
	b	-	-	-	-	-	0,5	0,5	1,0	3,8	5,0
ženy	a	-	-	-	-	2	-	3	6	16	17
	b	-	-	-	-	0,6	-	0,8	1,3	4,3	4,9
C17 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	3	1	3	5
	b	-	-	-	-	-	-	0,8	0,2	0,8	1,5
C18 muži	a	-	-	2	1	1	3	7	12	23	39
	b	-	-	0,8	0,4	0,3	0,8	1,7	2,5	5,8	10,8
ženy	a	-	1	3	5	3	2	10	16	27	58
	b	-	0,4	1,3	2,1	0,9	0,6	2,6	3,5	7,2	16,8
C19 muži	a	1	-	-	-	-	-	-	1	4	16
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	1,0	4,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	7	7	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,9	0,9
C20 muži	a	-	-	-	1	-	1	3	10	21	41
	b	-	-	-	0,4	-	0,3	0,7	2,1	5,3	11,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	4	8	19	22
	b	-	-	-	-	-	-	1,0	1,8	5,1	6,4

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	4	1	1	1	-	-	-	9	a	C14
-	1,1	0,3	0,3	0,5	-	-	-	0,2	b	muži
1	-	2	1	-	-	-	1	5	a	ženy
0,3	-	0,5	0,3	-	-	-	0,8	0,1	b	
51	81	115	109	60	32	26	11	515	a	C15
15,8	22,9	32,9	36,9	31,7	26,7	30,9	22,6	10,0	b	muži
3	17	23	18	16	16	7	12	116	a	ženy
0,9	4,6	6,0	5,1	6,4	8,7	4,6	9,8	2,2	b	
38	83	141	164	142	121	105	65	901	a	C16
11,8	23,5	40,4	55,5	74,9	101,0	124,8	133,7	17,5	b	muži
23	53	70	88	86	76	91	75	606	a	ženy
7,3	14,5	18,3	25,1	34,6	41,5	59,3	61,0	11,3	b	
3	12	16	21	17	9	11	6	100	a	C17
0,9	3,4	4,6	7,1	9,0	7,5	13,1	12,3	1,9	b	muži
3	9	10	17	10	6	8	5	80	a	ženy
0,9	2,5	2,6	4,8	4,0	3,3	5,2	4,1	1,5	b	
102	210	374	509	525	399	303	178	2688	a	C18
31,7	59,4	107,1	172,2	277,0	333,2	360,0	366,1	52,1	b	muži
83	136	215	331	329	299	284	263	2065	a	ženy
26,2	37,2	56,2	94,4	132,4	163,4	185,1	214,0	38,6	b	
27	63	98	114	92	78	49	17	560	a	C19
8,4	17,8	28,1	38,6	48,5	65,1	58,2	35,0	10,8	b	muži
17	45	41	73	50	57	52	25	377	a	ženy
5,4	12,3	10,7	20,8	20,1	31,2	33,9	20,3	7,0	b	
72	172	251	330	234	158	103	60	1457	a	C20
22,4	48,6	71,9	111,6	123,5	131,9	122,4	123,4	28,2	b	muži
43	77	107	150	116	90	74	72	782	a	ženy
13,6	21,0	28,0	42,8	46,7	49,2	48,2	58,6	14,6	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	1,2
C22											
muži	a	-	1	-	-	-	-	-	4	9	5
	b	-	0,4	-	-	-	-	-	0,8	2,3	1,4
ženy	a	1	-	-	-	-	-	1	1	2	5
	b	0,4	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,5	1,5
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C24											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C25											
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	4	13	26
	b	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	3,3	7,2
ženy	a	-	-	-	-	1	1	2	8	6	17
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,5	1,8	1,6	4,9
C26											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-
C30											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-
	b	-	-	-	0,4	-	-	-	0,4	0,5	-

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
5	8	5	12	2	4	3	5	46	a	C21
1,6	2,3	1,4	4,1	1,1	3,3	3,6	10,3	0,9	b	muži
10	8	12	17	13	5	11	8	91	a	ženy
3,2	2,2	3,1	4,8	5,2	2,7	7,2	6,5	1,7	b	
21	38	87	123	126	73	58	30	575	a	C22
6,5	10,7	24,9	41,6	66,5	61,0	68,9	61,7	11,1	b	muži
7	25	38	50	52	42	48	37	309	a	ženy
2,2	6,8	9,9	14,3	20,9	23,0	31,3	30,1	5,8	b	
5	11	19	22	24	17	12	9	122	a	C23
1,6	3,1	5,4	7,4	12,7	14,2	14,3	18,5	2,4	b	muži
4	27	34	51	58	44	56	40	315	a	ženy
1,3	7,4	8,9	14,5	23,3	24,1	36,5	32,6	5,9	b	
3	10	27	40	42	29	26	24	211	a	C24
0,9	2,8	7,7	13,5	22,2	24,2	30,9	49,4	4,1	b	muži
6	14	21	35	26	26	36	39	204	a	ženy
1,9	3,8	5,5	10,0	10,5	14,2	23,5	31,7	3,8	b	
50	99	187	213	186	116	92	64	1052	a	C25
15,5	28,0	53,5	72,1	98,1	96,9	109,3	131,6	20,4	b	muži
31	80	143	155	170	142	148	100	1004	a	ženy
9,8	21,9	37,4	44,2	68,4	77,6	96,4	81,4	18,8	b	
1	2	3	5	6	2	4	8	31	a	C26
0,3	0,6	0,9	1,7	3,2	1,7	4,8	16,5	0,6	b	muži
-	-	3	5	1	3	6	6	27	a	ženy
-	-	0,8	1,4	0,4	1,6	3,9	4,9	0,5	b	
1	3	2	5	4	2	1	3	22	a	C30
0,3	0,8	0,6	1,7	2,1	1,7	1,2	6,2	0,4	b	muži
-	1	3	1	-	1	1	3	15	a	ženy
-	0,3	0,8	0,3	-	0,5	0,7	2,4	0,3	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C31 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,3
C32 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	2	15
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	4,2
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	0,3
C33 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C34 muži	a	-	-	-	-	-	1	5	11	20	69
	b	-	-	-	-	-	0,3	1,2	2,3	5,1	19,2
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	6	17	47
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,3	1,3	4,6	13,6
C37 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
C38 muži	a	-	-	-	-	-	4	1	1	3	1
	b	-	-	-	-	-	1,1	0,2	0,2	0,8	0,3
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	2	2	1
	b	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	0,3
C39 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	3	-	3	1	2	2	-	17	a	C31
0,3	0,8	-	1,0	0,5	1,7	2,4	-	0,3	b	muži
-	3	1	1	5	1	2	2	18	a	ženy
-	0,8	0,3	0,3	2,0	0,5	1,3	1,6	0,3	b	
31	94	108	110	49	25	17	3	457	a	C32
9,6	26,6	30,9	37,2	25,9	20,9	20,2	6,2	8,9	b	muži
3	13	8	11	11	7	3	1	61	a	ženy
0,9	3,6	2,1	3,1	4,4	3,8	2,0	0,8	1,1	b	
-	-	-	1	1	-	1	-	3	a	C33
-	-	-	0,3	0,5	-	1,2	-	0,1	b	muži
-	1	1	1	-	-	-	-	4	a	ženy
-	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	0,1	b	
131	444	799	1030	782	581	323	155	4351	a	C34
40,7	125,6	228,8	348,4	412,6	485,2	383,8	318,8	84,3	b	muži
72	186	381	415	315	254	194	127	2016	a	ženy
22,8	50,8	99,6	118,3	126,7	138,8	126,4	103,4	37,7	b	
-	-	3	4	-	-	-	-	7	a	C37
-	-	0,9	1,4	-	-	-	-	0,1	b	muži
-	2	-	2	-	2	-	-	8	a	ženy
-	0,5	-	0,6	-	1,1	-	-	0,1	b	
4	4	10	11	7	6	2	3	57	a	C38
1,2	1,1	2,9	3,7	3,7	5,0	2,4	6,2	1,1	b	muži
1	1	7	3	1	4	8	4	35	a	ženy
0,3	0,3	1,8	0,9	0,4	2,2	5,2	3,3	0,7	b	
-	-	-	1	1	1	-	1	4	a	C39
-	-	-	0,3	0,5	0,8	-	2,1	0,1	b	muži
-	1	-	-	1	2	1	-	5	a	ženy
-	0,3	-	-	0,4	1,1	0,7	-	0,1	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C40											
muži	a	-	-	2	-	1	2	2	1	4	1
	b	-	-	0,8	-	0,3	0,5	0,5	0,2	1,0	0,3
ženy	a	-	-	1	-	-	-	3	-	1	1
	b	-	-	0,4	-	-	-	0,8	-	0,3	0,3
C41											
muži	a	-	-	-	1	-	2	1	1	2	3
	b	-	-	-	0,4	-	0,5	0,2	0,2	0,5	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,1	0,3
C43											
muži	a	-	2	6	5	5	16	14	49	42	62
	b	-	0,7	2,5	2,0	1,5	4,4	3,4	10,2	10,7	17,2
ženy	a	1	1	2	6	14	39	53	68	79	86
	b	0,4	0,4	0,9	2,5	4,4	11,3	13,7	14,9	21,2	25,0
C44											
muži	a	-	-	-	2	6	18	42	94	142	233
	b	-	-	-	0,8	1,8	4,9	10,3	19,6	36,0	64,7
ženy	a	1	1	2	5	12	25	72	145	198	315
	b	0,4	0,4	0,9	2,1	3,8	7,3	18,7	31,9	53,1	91,5
C45											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
C46											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47											
muži	a	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	b	0,3	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	-	-	-	5	1	3	1	24	a	C40
0,3	-	-	-	2,6	0,8	3,6	2,1	0,5	b	muži
-	3	1	1	1	3	-	1	16	a	ženy
-	0,8	0,3	0,3	0,4	1,6	-	0,8	0,3	b	
1	4	1	3	2	3	-	2	26	a	C41
0,3	1,1	0,3	1,0	1,1	2,5	-	4,1	0,5	b	muži
-	1	2	4	3	1	4	3	25	a	ženy
-	0,3	0,5	1,1	1,2	0,5	2,6	2,4	0,5	b	
71	104	144	185	170	144	83	66	1168	a	C43
22,0	29,4	41,2	62,6	89,7	120,2	98,6	135,8	22,6	b	muži
66	112	135	126	102	67	93	71	1121	a	ženy
20,9	30,6	35,3	35,9	41,0	36,6	60,6	57,8	21,0	b	
353	751	1349	2021	2234	2086	2034	1411	12776	a	C44
109,6	212,4	386,2	683,7	1178,8	1741,9	2416,8	2902,3	247,5	b	muži
430	746	1184	1614	1735	1629	1674	1644	11432	a	ženy
136,0	203,8	309,5	460,2	698,0	890,5	1090,8	1337,9	213,7	b	
1	2	4	6	4	7	4	1	31	a	C45
0,3	0,6	1,1	2,0	2,1	5,8	4,8	2,1	0,6	b	muži
-	1	1	-	1	1	3	1	9	a	ženy
-	0,3	0,3	-	0,4	0,5	2,0	0,8	0,2	b	
-	1	-	2	2	-	1	-	9	a	C46
-	0,3	-	0,7	1,1	-	1,2	-	0,2	b	muži
-	1	-	-	-	2	-	2	5	a	ženy
-	0,3	-	-	-	1,1	-	1,6	0,1	b	
1	-	-	-	-	-	-	-	4	a	C47
0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	b	muži
1	-	-	-	-	1	-	-	3	a	ženy
0,3	-	-	-	-	0,5	-	-	0,1	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C48											
muži	a	-	-	-	-	1	1	1	1	1	4
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	1,1
ženy	a	4	-	-	-	-	-	-	1	2	3
	b	1,4	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,9
C49											
muži	a	-	2	-	-	3	3	5	13	2	12
	b	-	0,7	-	-	0,9	0,8	1,2	2,7	0,5	3,3
ženy	a	1	1	1	2	2	5	4	8	6	6
	b	0,4	0,4	0,4	0,8	0,6	1,5	1,0	1,8	1,6	1,7
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	2	30	106	222	306	557
	b	-	-	-	-	0,6	8,7	27,5	48,8	82,1	161,7
C51											
ženy	a	-	-	-	-	-	2	3	4	2	7
	b	-	-	-	-	-	0,6	0,8	0,9	0,5	2,0
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6
C53											
ženy	a	-	-	-	-	9	27	64	115	86	87
	b	-	-	-	-	2,8	7,9	16,6	25,3	23,1	25,3
C54											
ženy	a	-	-	-	-	2	3	3	22	41	77
	b	-	-	-	-	0,6	0,9	0,8	4,8	11,0	22,4
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	2,0
C56											
ženy	a	1	-	2	2	5	7	12	18	47	61
	b	0,4	-	0,9	0,8	1,6	2,0	3,1	4,0	12,6	17,7
C57											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,1	1,5

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
7	4	7	6	7	5	5	1	51	a	C48
2,2	1,1	2,0	2,0	3,7	4,2	5,9	2,1	1,0	b	muži
2	7	10	10	10	10	5	2	66	a	ženy
0,6	1,9	2,6	2,9	4,0	5,5	3,3	1,6	1,2	b	
9	22	25	27	19	22	12	14	190	a	C49
2,8	6,2	7,2	9,1	10,0	18,4	14,3	28,8	3,7	b	muži
12	17	13	16	8	25	4	10	141	a	ženy
3,8	4,6	3,4	4,6	3,2	13,7	2,6	8,1	2,6	b	
2	10	13	8	7	8	7	4	64	a	C50
0,6	2,8	3,7	2,7	3,7	6,7	8,3	8,2	1,2	b	muži
567	769	990	1136	871	618	556	410	7140	a	ženy
179,3	210,1	258,8	323,9	350,4	337,8	362,3	333,7	133,5	b	
12	13	32	33	39	37	45	37	266	a	C51
3,8	3,6	8,4	9,4	15,7	20,2	29,3	30,1	5,0	b	ženy
4	6	9	5	6	6	7	6	53	a	C52
1,3	1,6	2,4	1,4	2,4	3,3	4,6	4,9	1,0	b	ženy
61	94	105	87	54	43	31	32	895	a	C53
19,3	25,7	27,4	24,8	21,7	23,5	20,2	26,0	16,7	b	ženy
150	241	331	381	275	199	145	93	1963	a	C54
47,4	65,8	86,5	108,6	110,6	108,8	94,5	75,7	36,7	b	ženy
2	1	5	8	5	5	6	9	50	a	C55
0,6	0,3	1,3	2,3	2,0	2,7	3,9	7,3	0,9	b	ženy
85	123	175	164	104	96	88	55	1045	a	C56
26,9	33,6	45,7	46,8	41,8	52,5	57,3	44,8	19,5	b	ženy
4	13	10	18	5	12	8	15	97	a	C57
1,3	3,6	2,6	5,1	2,0	6,6	5,2	12,2	1,8	b	ženy

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C58											
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-
C60											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	2	6
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	0,5	1,7
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	3	13	44
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,6	3,3	12,2
C62											
muži	a	1	-	-	13	42	79	92	93	58	36
	b	0,3	-	-	5,1	12,6	21,7	22,5	19,4	14,7	10,0
C63											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C64											
muži	a	-	1	-	1	2	5	5	28	44	82
	b	-	0,4	-	0,4	0,6	1,4	1,2	5,8	11,2	22,8
ženy	a	2	1	-	-	2	4	3	20	20	27
	b	0,7	0,4	-	-	0,6	1,2	0,8	4,4	5,4	7,8
C65											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C66											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67											
muži	a	1	-	-	-	1	-	4	7	10	28
	b	0,3	-	-	-	0,3	-	1,0	1,5	2,5	7,8
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	4	4	6
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,9	1,1	1,7

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	-	-	-	-	-	-	2	a	C58
-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	b	ženy
9	9	17	13	12	14	11	7	103	a	C60
2,8	2,5	4,9	4,4	6,3	11,7	13,1	14,4	2,0	b	muži
230	650	1209	1707	1351	858	517	264	6846	a	C61
71,4	183,8	346,2	577,5	712,9	716,5	614,3	543,0	132,6	b	muži
28	7	8	13	-	-	1	-	471	a	C62
8,7	2,0	2,3	4,4	-	-	1,2	-	9,1	b	muži
1	1	4	-	5	3	1	1	20	a	C63
0,3	0,3	1,1	-	2,6	2,5	1,2	2,1	0,4	b	muži
117	227	339	396	287	208	122	47	1911	a	C64
36,3	64,2	97,1	134,0	151,4	173,7	145,0	96,7	37,0	b	muži
64	106	162	188	197	151	122	72	1141	a	ženy
20,2	29,0	42,4	53,6	79,2	82,5	79,5	58,6	21,3	b	
6	12	13	32	14	11	14	4	107	a	C65
1,9	3,4	3,7	10,8	7,4	9,2	16,6	8,2	2,1	b	muži
-	2	14	18	18	14	16	4	87	a	ženy
-	0,5	3,7	5,1	7,2	7,7	10,4	3,3	1,6	b	
-	7	6	18	9	8	8	2	58	a	C66
-	2,0	1,7	6,1	4,7	6,7	9,5	4,1	1,1	b	muži
-	-	2	3	9	4	6	5	29	a	ženy
-	-	0,5	0,9	3,6	2,2	3,9	4,1	0,5	b	
41	123	233	294	263	234	186	135	1560	a	C67
12,7	34,8	66,7	99,5	138,8	195,4	221,0	277,7	30,2	b	muži
15	47	67	110	85	88	82	68	577	a	ženy
4,7	12,8	17,5	31,4	34,2	48,1	53,4	55,3	10,8	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C68 muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69 muži	a	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	1	-	-	-	1	2	3	1
	b	-	-	0,4	-	-	-	0,3	0,4	0,8	0,3
C70 muži	a	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C71 muži	a	1	5	1	1	7	12	13	23	18	20
	b	0,3	1,8	0,4	0,4	2,1	3,3	3,2	4,8	4,6	5,6
ženy	a	3	1	3	4	9	7	13	11	16	17
	b	1,1	0,4	1,3	1,7	2,8	2,0	3,4	2,4	4,3	4,9
C72 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	1	1	-	-	1	2	-	2
	b	-	-	0,4	0,4	-	-	0,3	0,4	-	0,6
C73 muži	a	-	-	1	3	5	11	12	16	21	23
	b	-	-	0,4	1,2	1,5	3,0	2,9	3,3	5,3	6,4
ženy	a	-	-	1	11	20	45	59	76	63	86
	b	-	-	0,4	4,6	6,3	13,1	15,3	16,7	16,9	25,0
C74 muži	a	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	-	3	3	3	3	2	15	a	C68
-	-	-	1,0	1,6	2,5	3,6	4,1	0,3	b	muži
-	-	1	-	-	1	1	1	4	a	ženy
-	-	0,3	-	-	0,5	0,7	0,8	0,1	b	
5	2	6	5	7	3	-	2	33	a	C69
1,6	0,6	1,7	1,7	3,7	2,5	-	4,1	0,6	b	muži
4	7	3	6	7	7	5	3	50	a	ženy
1,3	1,9	0,8	1,7	2,8	3,8	3,3	2,4	0,9	b	
-	-	1	2	1	2	-	-	9	a	C70
-	-	0,3	0,7	0,5	1,7	-	-	0,2	b	muži
-	2	1	2	-	-	2	1	9	a	ženy
-	0,5	0,3	0,6	-	-	1,3	0,8	0,2	b	
29	50	64	59	33	35	17	11	399	a	C71
9,0	14,1	18,3	20,0	17,4	29,2	20,2	22,6	7,7	b	muži
23	34	59	61	36	35	32	21	385	a	ženy
7,3	9,3	15,4	17,4	14,5	19,1	20,9	17,1	7,2	b	
-	-	1	4	1	-	1	-	8	a	C72
-	-	0,3	1,4	0,5	-	1,2	-	0,2	b	muži
1	1	1	2	1	-	-	3	16	a	ženy
0,3	0,3	0,3	0,6	0,4	-	-	2,4	0,3	b	
22	18	39	33	23	13	4	2	246	a	C73
6,8	5,1	11,2	11,2	12,1	10,9	4,8	4,1	4,8	b	muži
75	82	82	102	59	19	16	11	807	a	ženy
23,7	22,4	21,4	29,1	23,7	10,4	10,4	9,0	15,1	b	
-	1	1	1	1	-	1	-	7	a	C74
-	0,3	0,3	0,3	0,5	-	1,2	-	0,1	b	muži
1	4	2	2	2	-	1	-	14	a	ženy
0,3	1,1	0,5	0,6	0,8	-	0,7	-	0,3	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C75											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C76											
muži	a	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	0,4	0,3	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3	0,6
C77											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	4	8
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,0	2,2
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	0,9
C78											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,2	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,3	1,2
C79											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C80											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	1	8	6
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2	2,0	1,7
ženy	a	1	-	-	-	1	1	1	4	4	8
	b	0,4	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,9	1,1	2,3
C81											
muži	a	-	1	1	10	11	15	10	24	15	8
	b	-	0,4	0,4	3,9	3,3	4,1	2,4	5,0	3,8	2,2
ženy	a	-	-	1	6	14	10	12	7	12	8
	b	-	-	0,4	2,5	4,4	2,9	3,1	1,5	3,2	2,3

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	2	-	1	-	-	-	-	5	a	C75
-	0,6	-	0,3	-	-	-	-	0,1	b	muži
-	-	-	-	-	1	-	2	3	a	ženy
-	-	-	-	-	0,5	-	1,6	0,1	b	
3	4	2	6	8	6	9	6	46	a	C76
0,9	1,1	0,6	2,0	4,2	5,0	10,7	12,3	0,9	b	muži
3	4	5	14	6	10	14	11	72	a	ženy
0,9	1,1	1,3	4,0	2,4	5,5	9,1	9,0	1,3	b	
5	9	13	18	10	5	6	2	82	a	C77
1,6	2,5	3,7	6,1	5,3	4,2	7,1	4,1	1,6	b	muži
8	3	3	4	5	5	3	2	39	a	ženy
2,5	0,8	0,8	1,1	2,0	2,7	2,0	1,6	0,7	b	
5	16	31	52	32	18	22	19	200	a	C78
1,6	4,5	8,9	17,6	16,9	15,0	26,1	39,1	3,9	b	muži
4	5	16	33	28	18	29	25	165	a	ženy
1,3	1,4	4,2	9,4	11,3	9,8	18,9	20,3	3,1	b	
1	9	16	26	21	8	6	5	94	a	C79
0,3	2,5	4,6	8,8	11,1	6,7	7,1	10,3	1,8	b	muži
2	5	12	15	6	11	8	11	71	a	ženy
0,6	1,4	3,1	4,3	2,4	6,0	5,2	9,0	1,3	b	
14	19	33	59	59	45	46	40	331	a	C80
4,3	5,4	9,4	20,0	31,1	37,6	54,7	82,3	6,4	b	muži
13	22	32	48	44	47	53	66	345	a	ženy
4,1	6,0	8,4	13,7	17,7	25,7	34,5	53,7	6,4	b	
9	9	7	9	9	4	5	-	147	a	C81
2,8	2,5	2,0	3,0	4,7	3,3	5,9	-	2,8	b	muži
7	13	5	10	3	3	7	2	120	a	ženy
2,2	3,6	1,3	2,9	1,2	1,6	4,6	1,6	2,2	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C82											
muži	a	-	-	-	1	-	-	2	4	7	3
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,5	0,8	1,8	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	3	5	5	5
	b	-	-	-	-	-	-	0,8	1,1	1,3	1,5
C83											
muži	a	-	1	-	2	2	3	4	13	10	15
	b	-	0,4	-	0,8	0,6	0,8	1,0	2,7	2,5	4,2
ženy	a	-	1	-	1	4	3	4	6	7	12
	b	-	0,4	-	0,4	1,3	0,9	1,0	1,3	1,9	3,5
C84											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	4	3	3
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,8	0,8	0,8
ženy	a	-	-	-	-	1	2	1	-	4	-
	b	-	-	-	-	0,3	0,6	0,3	-	1,1	-
C85											
muži	a	-	-	-	1	2	-	4	4	2	7
	b	-	-	-	0,4	0,6	-	1,0	0,8	0,5	1,9
ženy	a	-	-	-	1	-	-	3	2	2	3
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,8	0,4	0,5	0,9
C86											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	4	4	8
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,8	1,0	2,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	1,2

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
8	13	14	9	11	12	6	1	91	a	C82
2,5	3,7	4,0	3,0	5,8	10,0	7,1	2,1	1,8	b	muži
15	20	26	23	21	19	9	5	156	a	ženy
4,7	5,5	6,8	6,6	8,4	10,4	5,9	4,1	2,9	b	
24	42	58	80	64	60	37	16	431	a	C83
7,5	11,9	16,6	27,1	33,8	50,1	44,0	32,9	8,4	b	muži
13	39	46	66	63	54	41	27	387	a	ženy
4,1	10,7	12,0	18,8	25,3	29,5	26,7	22,0	7,2	b	
6	7	14	13	8	10	9	3	81	a	C84
1,9	2,0	4,0	4,4	4,2	8,4	10,7	6,2	1,6	b	muži
2	3	6	10	9	4	1	1	44	a	ženy
0,6	0,8	1,6	2,9	3,6	2,2	0,7	0,8	0,8	b	
3	10	21	13	23	11	17	5	123	a	C85
0,9	2,8	6,0	4,4	12,1	9,2	20,2	10,3	2,4	b	muži
8	9	12	23	23	17	20	19	142	a	ženy
2,5	2,5	3,1	6,6	9,3	9,3	13,0	15,5	2,7	b	
-	-	-	1	-	1	-	-	4	a	C86
-	-	-	0,3	-	0,8	-	-	0,1	b	muži
-	-	1	1	-	-	-	-	2	a	ženy
-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	0,0	b	
2	1	1	3	4	1	1	2	15	a	C88
0,6	0,3	0,3	1,0	2,1	0,8	1,2	4,1	0,3	b	muži
1	2	2	2	2	2	1	1	13	a	ženy
0,3	0,5	0,5	0,6	0,8	1,1	0,7	0,8	0,2	b	
14	29	43	65	40	42	19	12	282	a	C90
4,3	8,2	12,3	22,0	21,1	35,1	22,6	24,7	5,5	b	muži
10	23	44	49	43	45	35	16	271	a	ženy
3,2	6,3	11,5	14,0	17,3	24,6	22,8	13,0	5,1	b	

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C91											
muži	a	13	2	2	5	1	4	2	10	8	7
	b	4,4	0,7	0,8	2,0	0,3	1,1	0,5	2,1	2,0	1,9
ženy	a	10	5	2	1	-	3	2	2	3	5
	b	3,6	1,9	0,9	0,4	-	0,9	0,5	0,4	0,8	1,5
C92											
muži	a	-	-	1	-	2	5	5	8	3	10
	b	-	-	0,4	-	0,6	1,4	1,2	1,7	0,8	2,8
ženy	a	-	1	2	-	2	5	4	7	3	12
	b	-	0,4	0,9	-	0,6	1,5	1,0	1,5	0,8	3,5
C93											
muži	a	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C94											
muži	a	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	0,3	0,3	-	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C96											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C97											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
19	49	69	81	85	51	28	27	463	a	C91
5,9	13,9	19,8	27,4	44,9	42,6	33,3	55,5	9,0	b	muži
12	24	31	37	33	41	40	43	294	a	C91
3,8	6,6	8,1	10,5	13,3	22,4	26,1	35,0	5,5	b	ženy
10	20	30	44	39	31	17	8	233	a	C92
3,1	5,7	8,6	14,9	20,6	25,9	20,2	16,5	4,5	b	muži
12	14	15	26	29	26	25	16	199	a	C92
3,8	3,8	3,9	7,4	11,7	14,2	16,3	13,0	3,7	b	ženy
1	-	3	-	2	3	3	-	14	a	C93
0,3	-	0,9	-	1,1	2,5	3,6	-	0,3	b	muži
1	1	-	1	1	4	-	2	10	a	C93
0,3	0,3	-	0,3	0,4	2,2	-	1,6	0,2	b	ženy
-	1	2	2	4	3	5	4	25	a	C94
-	0,3	0,6	0,7	2,1	2,5	5,9	8,2	0,5	b	muži
-	-	1	2	3	3	1	3	13	a	C94
-	-	0,3	0,6	1,2	1,6	0,7	2,4	0,2	b	ženy
-	-	1	1	1	1	2	5	12	a	C95
-	-	0,3	0,3	0,5	0,8	2,4	10,3	0,2	b	muži
-	-	1	2	5	-	6	11	25	a	C95
-	-	0,3	0,6	2,0	-	3,9	9,0	0,5	b	ženy
-	2	3	4	3	1	1	2	16	a	C96
-	0,6	0,9	1,4	1,6	0,8	1,2	4,1	0,3	b	muži
-	1	1	1	1	-	4	-	8	a	C96
-	0,3	0,3	0,3	0,4	-	2,6	-	0,1	b	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	C97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	muži
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	C97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	ženy

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
D00											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D01											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	5	6	14
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	1,0	1,5	3,9
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	1,1	2,0
D02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
D03											
muži	a	-	-	-	5	4	4	4	12	13	16
	b	-	-	-	2,0	1,2	1,1	1,0	2,5	3,3	4,4
ženy	a	-	-	-	1	7	13	9	23	13	14
	b	-	-	-	0,4	2,2	3,8	2,3	5,1	3,5	4,1
D04											
muži	a	-	-	-	-	-	2	2	4	5	11
	b	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,8	1,3	3,1
ženy	a	-	-	-	1	2	-	4	4	10	8
	b	-	-	-	0,4	0,6	-	1,0	0,9	2,7	2,3
D05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	2	4	14	29	76
	b	-	-	-	-	-	0,6	1,0	3,1	7,8	22,1
D06											
ženy	a	-	-	-	27	322	652	599	595	297	185
	b	-	-	-	11,2	100,9	189,6	155,4	130,8	79,7	53,7

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	3	4	1	4	5	2	-	21	a	D00
-	0,8	1,1	0,3	2,1	4,2	2,4	-	0,4	b	muži
-	1	1	4	4	3	6	2	21	a	D00
-	0,3	0,3	1,1	1,6	1,6	3,9	1,6	0,4	b	ženy
37	65	117	120	104	46	42	20	578	a	D01
11,5	18,4	33,5	40,6	54,9	38,4	49,9	41,1	11,2	b	muži
21	31	58	61	55	38	29	15	322	a	D01
6,6	8,5	15,2	17,4	22,1	20,8	18,9	12,2	6,0	b	ženy
2	4	2	5	6	3	1	1	25	a	D02
0,6	1,1	0,6	1,7	3,2	2,5	1,2	2,1	0,5	b	muži
-	3	-	-	2	-	-	2	8	a	D02
-	0,8	-	-	0,8	-	-	1,6	0,1	b	ženy
15	26	29	42	38	31	26	7	272	a	D03
4,7	7,4	8,3	14,2	20,1	25,9	30,9	14,4	5,3	b	muži
22	26	41	48	35	28	17	6	303	a	D03
7,0	7,1	10,7	13,7	14,1	15,3	11,1	4,9	5,7	b	ženy
17	31	65	109	139	149	141	95	770	a	D04
5,3	8,8	18,6	36,9	73,3	124,4	167,5	195,4	14,9	b	muži
18	37	67	89	108	156	146	189	839	a	D04
5,7	10,1	17,5	25,4	43,4	85,3	95,1	153,8	15,7	b	ženy
1	-	1	-	-	-	-	-	3	a	D05
0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,1	b	muži
60	83	89	104	57	44	29	5	596	a	D05
19,0	22,7	23,3	29,7	22,9	24,1	18,9	4,1	11,1	b	ženy
77	46	42	42	22	12	9	-	2927	a	D06
24,4	12,6	11,0	12,0	8,9	6,6	5,9	-	54,7	b	ženy

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina										
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
D07	muži	a	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
ženy	a	-	-	-	1	4	4	5	4	10	12	
	b	-	-	-	0,4	1,3	1,2	1,3	0,9	2,7	3,5	
D09	muži	a	-	-	-	2	-	2	2	5	6	16
		b	-	-	-	0,8	-	0,5	0,5	1,0	1,5	4,4
ženy	a	-	-	-	1	-	-	1	-	1	4	
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,3	-	0,3	1,2	
Celkem (dg. C00–D09)												
muži	a	23	15	16	56	108	201	260	516	618	1048	
	b	7,8	5,4	6,8	22,1	32,4	55,2	63,5	107,5	156,8	291,1	
ženy	a	26	13	22	79	441	898	1081	1472	1413	1948	
	b	9,3	5,0	9,9	32,7	138,2	261,1	280,4	323,5	379,2	565,6	
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–D09)												
muži	a	23	15	16	54	102	183	218	422	476	815	
	b	7,8	5,4	6,8	21,3	30,6	50,3	53,3	87,9	120,8	226,3	
ženy	a	25	12	20	74	429	873	1009	1327	1215	1633	
	b	8,9	4,6	9,0	30,7	134,4	253,9	261,7	291,6	326,0	474,1	

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

4.2 Incidence novotvarů podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	2	5	6	6	-	-	2	24	a	D07 muži
0,3	0,6	1,4	2,0	3,2	-	-	4,1	0,5	b	
11	18	19	17	11	10	4	2	132	a	ženy
3,5	4,9	5,0	4,8	4,4	5,5	2,6	1,6	2,5	b	
14	45	83	115	117	72	62	28	569	a	D09 muži
4,3	12,7	23,8	38,9	61,7	60,1	73,7	57,6	11,0	b	
6	11	30	49	46	35	23	14	221	a	ženy
1,9	3,0	7,8	14,0	18,5	19,1	15,0	11,4	4,1	b	
Celkem (dg. C00–D09)										
1799	3950	6643	8744	7715	5999	4724	2949	45384	a	muži
558,6	1117,0	1902,0	2958,0	4071,0	5009,4	5613,0	6065,9	879,3	b	
2248	3643	5198	6362	5611	4825	4582	3926	43788	a	ženy
711,0	995,3	1358,9	1813,8	2257,2	2637,5	2985,7	3195,0	818,6	b	
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–D09)										
1446	3199	5294	6723	5481	3913	2690	1538	32608	a	muži
449,0	904,6	1515,8	2274,3	2892,2	3267,5	3196,2	3163,6	631,7	b	
1818	2897	4014	4748	3876	3196	2908	2282	32356	a	ženy
575,0	791,5	1049,3	1353,7	1559,3	1747,0	1894,9	1857,1	604,9	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C00											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	0,3	1,1
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3
C03											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6
C05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C06											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	3	-	-	2	-	4	-	9	a	C00
-	0,8	-	-	1,1	-	4,8	-	0,2	b	muži
-	-	1	-	-	-	3	3	7	a	ženy
-	-	0,3	-	-	-	2,0	2,5	0,1	b	
7	9	9	7	5	1	1	-	42	a	C01
2,2	2,5	2,6	2,5	2,8	0,8	1,2	-	0,8	b	muži
1	3	2	2	3	-	-	1	12	a	ženy
0,3	0,8	0,5	0,6	1,3	-	-	0,8	0,2	b	
8	20	22	16	5	3	5	3	90	a	C02
2,5	5,5	6,2	5,7	2,8	2,5	6,0	6,5	1,7	b	muži
-	5	1	5	3	3	1	4	25	a	ženy
-	1,3	0,3	1,5	1,3	1,6	0,7	3,4	0,5	b	
1	2	2	2	3	1	1	1	16	a	C03
0,3	0,6	0,6	0,7	1,7	0,8	1,2	2,2	0,3	b	muži
-	1	-	2	1	-	-	1	5	a	ženy
-	0,3	-	0,6	0,4	-	-	0,8	0,1	b	
8	12	14	9	2	1	2	1	51	a	C04
2,5	3,3	4,0	3,2	1,1	0,8	2,4	2,2	1,0	b	muži
-	1	2	5	1	1	2	-	15	a	ženy
-	0,3	0,5	1,5	0,4	0,5	1,3	-	0,3	b	
-	5	4	2	-	-	1	1	14	a	C05
-	1,4	1,1	0,7	-	-	1,2	2,2	0,3	b	muži
-	-	-	2	1	2	-	2	8	a	ženy
-	-	-	0,6	0,4	1,1	-	1,7	0,1	b	
-	7	5	3	5	4	1	1	28	a	C06
-	1,9	1,4	1,1	2,8	3,3	1,2	2,2	0,5	b	muži
1	-	1	1	2	-	2	2	10	a	ženy
0,3	-	0,3	0,3	0,9	-	1,3	1,7	0,2	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C07											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C08											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C10											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	6	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,6	1,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C11											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C12											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

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

**5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin
a jednotlivých diagnóz v roce 2012**

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	1	5	4	1	3	-	3	17	a	C07 muži
-	0,3	1,4	1,4	0,6	2,5	-	6,5	0,3	b	
-	-	2	-	4	1	1	1	9	a	ženy
-	-	0,5	-	1,7	0,5	0,7	0,8	0,2	b	
1	-	3	1	2	1	2	2	14	a	C08 muži
0,3	-	0,9	0,4	1,1	0,8	2,4	4,3	0,3	b	
-	-	-	-	2	1	2	1	6	a	ženy
-	-	-	-	0,9	0,5	1,3	0,8	0,1	b	
10	14	28	11	9	2	2	4	91	a	C09 muži
3,1	3,9	7,9	3,9	5,1	1,7	2,4	8,7	1,8	b	
1	3	1	5	2	3	1	4	21	a	ženy
0,3	0,8	0,3	1,5	0,9	1,6	0,7	3,4	0,4	b	
12	12	14	12	2	6	-	1	72	a	C10 muži
3,7	3,3	4,0	4,3	1,1	5,0	-	2,2	1,4	b	
-	1	3	1	-	3	-	-	10	a	ženy
-	0,3	0,8	0,3	-	1,6	-	-	0,2	b	
2	5	4	5	-	2	-	1	23	a	C11 muži
0,6	1,4	1,1	1,8	-	1,7	-	2,2	0,4	b	
-	-	2	-	1	-	2	1	6	a	ženy
-	-	0,5	-	0,4	-	1,3	0,8	0,1	b	
-	1	3	2	1	-	-	-	10	a	C12 muži
-	0,3	0,9	0,7	0,6	-	-	-	0,2	b	
1	-	-	-	-	-	-	-	1	a	ženy
0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,0	b	
8	15	11	18	6	6	-	-	69	a	C13 muži
2,5	4,1	3,1	6,4	3,4	5,0	-	-	1,3	b	
-	3	2	2	2	1	1	-	12	a	ženy
-	0,8	0,5	0,6	0,9	0,5	0,7	-	0,2	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C14											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	10	16
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	2,7	4,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
C16											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	7	12	18
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	1,5	3,2	5,0
ženy	a	-	-	-	-	-	1	4	7	11	14
	b	-	-	-	-	-	0,3	1,0	1,6	3,1	4,0
C17											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-
C18											
muži	a	-	-	-	-	-	-	3	6	10	21
	b	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	2,7	5,8
ženy	a	-	-	-	2	-	-	2	5	4	12
	b	-	-	-	0,8	-	-	0,5	1,1	1,1	3,5
C19											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,4
C20											
muži	a	-	-	-	-	-	-	3	4	7	12
	b	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	1,9	3,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	4	4	5
	b	-	-	-	-	-	-	0,5	0,9	1,1	1,4

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
3	4	3	8	3	3	-	2	26	a	C14
0,9	1,1	0,9	2,9	1,7	2,5	-	4,3	0,5	b	muži
-	-	-	1	-	-	1	1	3	a	ženy
-	-	-	0,3	-	-	0,7	0,8	0,1	b	
33	66	77	88	52	35	25	17	422	a	C15
10,2	18,2	21,9	31,4	29,2	29,2	30,2	36,8	8,2	b	muži
2	11	18	21	16	9	10	21	110	a	ženy
0,6	2,9	4,7	6,3	6,8	4,9	6,5	17,7	2,1	b	
25	48	83	108	93	94	89	56	635	a	C16
7,7	13,3	23,6	38,5	52,2	78,4	107,4	121,1	12,3	b	muži
20	38	52	45	60	58	92	96	498	a	ženy
6,3	10,1	13,4	13,4	25,5	31,4	59,9	80,9	9,3	b	
1	6	7	10	12	5	6	2	52	a	C17
0,3	1,7	2,0	3,6	6,7	4,2	7,2	4,3	1,0	b	muži
3	2	4	5	4	3	8	5	36	a	ženy
0,9	0,5	1,0	1,5	1,7	1,6	5,2	4,2	0,7	b	
34	77	145	207	196	201	150	140	1 190	a	C18
10,5	21,3	41,2	73,8	110,1	167,7	181,1	302,9	23,1	b	muži
18	48	89	112	116	150	180	215	953	a	ženy
5,6	12,8	23,0	33,4	49,3	81,2	117,2	181,3	17,8	b	
6	23	41	60	38	47	42	23	286	a	C19
1,9	6,4	11,6	21,4	21,3	39,2	50,7	49,8	5,5	b	muži
5	14	17	20	24	39	42	37	204	a	ženy
1,6	3,7	4,4	6,0	10,2	21,1	27,4	31,2	3,8	b	
22	38	113	122	114	69	83	37	624	a	C20
6,8	10,5	32,1	43,5	64,0	57,6	100,2	80,0	12,1	b	muži
15	25	34	48	43	52	63	69	364	a	ženy
4,7	6,6	8,8	14,3	18,3	28,2	41,0	58,2	6,8	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza	Věková skupina										
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
C21											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	-
C22											
muži	a	-	1	-	1	1	-	1	1	3	5
	b	-	0,4	-	0,4	0,3	-	0,2	0,2	0,8	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	3	-	1	3
	b	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,3	0,9
C23											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
C24											
muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C25											
muži	a	-	-	-	-	1	1	8	12	24	
	b	-	-	-	-	0,3	0,2	1,7	3,2	6,6	
ženy	a	-	-	-	-	1	1	2	6	11	
	b	-	-	-	-	0,3	0,2	0,4	1,7	3,2	
C26											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	-	4	
	b	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	1,1	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	3	
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,9	
C30											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	2	14	10	7	6	5	9	56	a	C21
0,6	0,6	4,0	3,6	3,9	5,0	6,0	19,5	1,1	b	muži
-	2	2	9	7	4	8	8	43	a	C21
-	0,5	0,5	2,7	3,0	2,2	5,2	6,7	0,8	b	ženy
21	36	90	97	85	51	47	36	476	a	C22
6,5	9,9	25,5	34,6	47,8	42,5	56,7	77,9	9,2	b	muži
7	18	23	52	48	47	53	48	303	a	C22
2,2	4,8	5,9	15,5	20,4	25,4	34,5	40,5	5,7	b	ženy
-	4	15	16	21	15	17	14	102	a	C23
-	1,1	4,3	5,7	11,8	12,5	20,5	30,3	2,0	b	muži
8	10	25	28	48	46	50	43	260	a	C23
2,5	2,7	6,5	8,4	20,4	24,9	32,6	36,3	4,9	b	ženy
3	12	22	15	24	30	13	12	133	a	C24
0,9	3,3	6,2	5,3	13,5	25,0	15,7	26,0	2,6	b	muži
2	6	20	26	32	34	41	29	192	a	C24
0,6	1,6	5,2	7,8	13,6	18,4	26,7	24,4	3,6	b	ženy
35	103	160	195	148	139	94	61	981	a	C25
10,8	28,4	45,4	69,5	83,1	116,0	113,5	132,0	19,0	b	muži
19	53	102	151	143	135	153	127	904	a	C25
6,0	14,1	26,4	45,1	60,8	73,1	99,6	107,1	16,9	b	ženy
2	13	11	19	12	19	19	21	122	a	C26
0,6	3,6	3,1	6,8	6,7	15,8	22,9	45,4	2,4	b	muži
3	4	10	7	10	13	23	26	100	a	C26
0,9	1,1	2,6	2,1	4,3	7,0	15,0	21,9	1,9	b	ženy
1	1	2	2	2	1	-	2	11	a	C30
0,3	0,3	0,6	0,7	1,1	0,8	-	4,3	0,2	b	muži
-	-	1	-	-	-	1	1	3	a	C30
-	-	0,3	-	-	-	0,7	0,8	0,1	b	ženy

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C31											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,4	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-
C33											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C34											
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	7	20	47
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	1,5	5,3	13,0
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	1	11	24
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,2	3,1	6,9
C37											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C38											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	-	-	-
C39											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	3	2	3	-	1	-	-	14	a	C31 muži
-	0,8	0,6	1,1	-	0,8	-	-	0,3	b	
-	-	1	1	-	2	1	-	5	a	ženy
-	-	0,3	0,3	-	1,1	0,7	-	0,1	b	
25	38	57	46	37	21	10	8	253	a	C32 muži
7,7	10,5	16,2	16,4	20,8	17,5	12,1	17,3	4,9	b	
-	8	7	7	2	2	-	-	29	a	ženy
-	2,1	1,8	2,1	0,9	1,1	-	-	0,5	b	
1	1	1	-	-	2	1	-	7	a	C33 muži
0,3	0,3	0,3	-	-	1,7	1,2	-	0,1	b	
-	-	-	2	-	-	-	-	3	a	ženy
-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,1	b	
129	425	704	831	648	491	374	160	3 838	a	C34 muži
39,9	117,3	199,8	296,2	364,1	409,6	451,4	346,1	74,4	b	
63	162	312	310	272	243	201	146	1 748	a	ženy
19,8	43,1	80,6	92,6	115,7	131,6	130,9	123,1	32,7	b	
-	-	2	2	1	-	-	-	6	a	C37 muži
-	-	0,6	0,7	0,6	-	-	-	0,1	b	
1	-	-	1	-	-	1	-	3	a	ženy
0,3	-	-	0,3	-	-	0,7	-	0,1	b	
1	4	3	5	6	10	7	2	41	a	C38 muži
0,3	1,1	0,9	1,8	3,4	8,3	8,4	4,3	0,8	b	
1	2	3	1	3	3	3	4	22	a	ženy
0,3	0,5	0,8	0,3	1,3	1,6	2,0	3,4	0,4	b	
1	3	7	6	4	3	-	1	27	a	C39 muži
0,3	0,8	2,0	2,1	2,2	2,5	-	2,2	0,5	b	
-	-	2	2	2	1	5	4	16	a	ženy
-	-	0,5	0,6	0,9	0,5	3,3	3,4	0,3	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

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

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

**5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin
a jednotlivých diagnóz v roce 2012**

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	1	2	2	2	-	-	-	16	a	C40 muži
-	0,3	0,6	0,7	1,1	-	-	-	0,3	b	
-	-	-	1	1	-	2	1	8	a	ženy
-	-	-	0,3	0,4	-	1,3	0,8	0,1	b	
-	2	3	4	1	3	2	3	22	a	C41 muži
-	0,6	0,9	1,4	0,6	2,5	2,4	6,5	0,4	b	
1	-	-	4	3	2	-	8	20	a	ženy
0,3	-	-	1,2	1,3	1,1	-	6,7	0,4	b	
15	21	28	25	31	30	35	22	228	a	C43 muži
4,6	5,8	7,9	8,9	17,4	25,0	42,2	47,6	4,4	b	
9	8	18	27	19	30	22	23	171	a	ženy
2,8	2,1	4,7	8,1	8,1	16,2	14,3	19,4	3,2	b	
2	4	5	5	8	10	16	19	71	a	C44 muži
0,6	1,1	1,4	1,8	4,5	8,3	19,3	41,1	1,4	b	
1	1	1	3	5	5	7	32	55	a	ženy
0,3	0,3	0,3	0,9	2,1	2,7	4,6	27,0	1,0	b	
-	2	2	5	6	4	1	4	25	a	C45 muži
-	0,6	0,6	1,8	3,4	3,3	1,2	8,7	0,5	b	
1	-	3	5	3	3	3	1	20	a	ženy
0,3	-	0,8	1,5	1,3	1,6	2,0	0,8	0,4	b	
-	-	1	-	-	1	-	-	2	a	C46 muži
-	-	0,3	-	-	0,8	-	-	0,0	b	
-	-	-	1	-	1	-	-	2	a	ženy
-	-	-	0,3	-	0,5	-	-	0,0	b	
-	-	-	1	-	1	1	-	5	a	C47 muži
-	-	-	0,4	-	0,8	1,2	-	0,1	b	
1	-	-	-	1	1	-	-	4	a	ženy
0,3	-	-	-	0,4	0,5	-	-	0,1	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C48											
muži	a	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	b	0,3	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1
	b	-	0,4	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
C49											
muži	a	-	-	1	-	3	2	1	3	2	3
	b	-	-	0,4	-	0,9	0,5	0,2	0,6	0,5	0,8
ženy	a	-	-	-	-	2	1	2	-	-	1
	b	-	-	-	-	0,6	0,3	0,5	-	-	0,3
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	2	7	24	39	43
	b	-	-	-	-	-	0,6	1,7	5,3	11,0	12,4
C51											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
C53											
ženy	a	-	-	-	-	-	1	4	19	16	33
	b	-	-	-	-	-	0,3	1,0	4,2	4,5	9,5
C54											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,8	0,6
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9
C56											
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	3	6	21
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,7	1,7	6,1

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	-	5	2	7	2	1	1	23	a	C48
0,6	-	1,4	0,7	3,9	1,7	1,2	2,2	0,4	b	muži
-	1	9	4	4	9	8	2	40	a	C48
-	0,3	2,3	1,2	1,7	4,9	5,2	1,7	0,7	b	ženy
4	6	4	5	9	1	7	6	57	a	C49
1,2	1,7	1,1	1,8	5,1	0,8	8,4	13,0	1,1	b	muži
2	10	12	4	4	5	5	4	52	a	C49
0,6	2,7	3,1	1,2	1,7	2,7	3,3	3,4	1,0	b	ženy
1	2	1	6	5	5	2	2	24	a	C50
0,3	0,6	0,3	2,1	2,8	4,2	2,4	4,3	0,5	b	muži
67	123	215	242	217	191	248	260	1 678	a	C50
21,0	32,7	55,5	72,3	92,3	103,4	161,5	219,2	31,4	b	ženy
-	4	5	10	14	19	13	16	83	a	C51
-	1,1	1,3	3,0	6,0	10,3	8,5	13,5	1,6	b	ženy
1	2	1	4	2	2	3	3	20	a	C52
0,3	0,5	0,3	1,2	0,9	1,1	2,0	2,5	0,4	b	ženy
19	34	46	47	50	23	36	29	357	a	C53
6,0	9,0	11,9	14,0	21,3	12,5	23,4	24,4	6,7	b	ženy
12	32	26	57	69	54	50	45	351	a	C54
3,8	8,5	6,7	17,0	29,3	29,2	32,6	37,9	6,6	b	ženy
6	7	12	14	10	16	22	18	111	a	C55
1,9	1,9	3,1	4,2	4,3	8,7	14,3	15,2	2,1	b	ženy
44	79	115	103	104	97	68	56	699	a	C56
13,8	21,0	29,7	30,8	44,2	52,5	44,3	47,2	13,1	b	ženy

**5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin
a jednotlivých diagnóz v roce 2012**

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C57											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
C60											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8
C62											
muži	a	-	-	-	-	3	3	4	6	6	4
	b	-	-	-	-	0,9	0,8	0,9	1,3	1,6	1,1
C63											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-
C64											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	9	16
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2,4	4,4
ženy	a	-	-	-	-	-	1	1	3	6	7
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,7	1,7	2,0
C65											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C66											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3	0,3

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
5	11	13	20	17	16	19	25	129	a	C57
1,6	2,9	3,4	6,0	7,2	8,7	12,4	21,1	2,4	b	ženy
1	3	5	2	3	4	4	1	23	a	C60
0,3	0,8	1,4	0,7	1,7	3,3	4,8	2,2	0,4	b	muži
11	45	96	180	214	262	290	258	1 360	a	C61
3,4	12,4	27,2	64,2	120,2	218,6	350,0	558,1	26,4	b	muži
-	5	5	1	1	1	1	1	41	a	C62
-	1,4	1,4	0,4	0,6	0,8	1,2	2,2	0,8	b	muži
-	2	-	4	1	5	3	3	20	a	C63
-	0,6	-	1,4	0,6	4,2	3,6	6,5	0,4	b	muži
31	60	95	113	85	82	84	55	631	a	C64
9,6	16,6	27,0	40,3	47,8	68,4	101,4	119,0	12,2	b	muži
2	27	40	56	67	82	80	64	436	a	ženy
0,6	7,2	10,3	16,7	28,5	44,4	52,1	54,0	8,2	b	
-	2	7	5	8	6	4	8	42	a	C65
-	0,6	2,0	1,8	4,5	5,0	4,8	17,3	0,8	b	muži
-	3	6	10	4	6	8	5	43	a	ženy
-	0,8	1,6	3,0	1,7	3,2	5,2	4,2	0,8	b	
1	-	1	1	2	4	2	1	12	a	C66
0,3	-	0,3	0,4	1,1	3,3	2,4	2,2	0,2	b	muži
-	1	2	1	4	1	2	3	14	a	ženy
-	0,3	0,5	0,3	1,7	0,5	1,3	2,5	0,3	b	
6	27	60	78	86	85	110	76	534	a	C67
1,9	7,5	17,0	27,8	48,3	70,9	132,8	164,4	10,3	b	muži
2	12	17	30	23	37	38	53	216	a	ženy
0,6	3,2	4,4	9,0	9,8	20,0	24,7	44,7	4,0	b	

**5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin
a jednotlivých diagnóz v roce 2012**

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C68 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69 muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
ženy	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C71 muži	a	1	2	4	3	3	-	7	5	16	16
	b	0,3	0,8	1,7	1,1	0,9	-	1,6	1,0	4,3	4,4
ženy	a	-	3	2	1	1	5	7	6	8	11
	b	-	1,2	0,9	0,4	0,3	1,4	1,7	1,3	2,2	3,2
C72 muži	a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
C74 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-
	b	0,3	-	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	1	2	6	3	9	14	4	41	a	C68 muži
-	0,3	0,6	2,1	1,7	7,5	16,9	8,7	0,8	b	
-	2	1	2	1	3	-	4	13	a	ženy
-	0,5	0,3	0,6	0,4	1,6	-	3,4	0,2	b	
-	1	1	1	2	1	-	-	8	a	C69 muži
-	0,3	0,3	0,4	1,1	0,8	-	-	0,2	b	
1	1	1	3	1	4	1	3	16	a	ženy
0,3	0,3	0,3	0,9	0,4	2,2	0,7	2,5	0,3	b	
-	1	2	2	-	2	1	-	8	a	C70 muži
-	0,3	0,6	0,7	-	1,7	1,2	-	0,2	b	
1	2	-	2	-	3	3	2	14	a	ženy
0,3	0,5	-	0,6	-	1,6	2,0	1,7	0,3	b	
22	52	59	63	39	35	23	12	362	a	C71 muži
6,8	14,4	16,7	22,5	21,9	29,2	27,8	26,0	7,0	b	
29	34	44	60	36	41	31	23	342	a	ženy
9,1	9,0	11,4	17,9	15,3	22,2	20,2	19,4	6,4	b	
-	-	4	4	-	2	2	4	17	a	C72 muži
-	-	1,1	1,4	-	1,7	2,4	8,7	0,3	b	
-	2	1	1	-	2	-	1	7	a	ženy
-	0,5	0,3	0,3	-	1,1	-	0,8	0,1	b	
2	1	6	5	6	6	3	1	32	a	C73 muži
0,6	0,3	1,7	1,8	3,4	5,0	3,6	2,2	0,6	b	
1	1	5	5	7	7	9	10	46	a	ženy
0,3	0,3	1,3	1,5	3,0	3,8	5,9	8,4	0,9	b	
-	4	1	2	2	3	1	-	14	a	C74 muži
-	1,1	0,3	0,7	1,1	2,5	1,2	-	0,3	b	
2	-	2	2	1	1	-	1	12	a	ženy
0,6	-	0,5	0,6	0,4	0,5	-	0,8	0,2	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza	Věková skupina									
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C75										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C76										
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C80										
muži	a	-	-	-	-	1	2	4	7	9
	b	-	-	-	-	0,3	0,5	0,8	1,9	2,5
ženy	a	-	-	-	-	2	-	2	5	5
	b	-	-	-	-	0,6	-	0,4	1,4	1,4
C81										
muži	a	-	-	-	-	-	1	1	1	2
	b	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	2	1	2	-	-
	b	-	-	-	-	0,6	0,3	0,4	-	-
C82										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C83										
muži	a	-	-	-	1	1	1	2	2	2
	b	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
ženy	a	-	-	-	1	-	-	1	-	1
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,2	-	0,3
C84										
muži	a	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	0,4	-	0,3	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	2	1	-	-	-	1	1	5	a	C75
-	0,6	0,3	-	-	-	1,2	2,2	0,1	b	muži
-	-	-	-	-	2	3	1	7	a	ženy
-	-	-	-	-	1,1	2,0	0,8	0,1	b	
4	7	8	7	14	9	3	2	57	a	C76
1,2	1,9	2,3	2,5	7,9	7,5	3,6	4,3	1,1	b	muži
1	2	5	11	5	12	15	13	66	a	ženy
0,3	0,5	1,3	3,3	2,1	6,5	9,8	11,0	1,2	b	
26	47	72	78	79	52	62	52	491	a	C80
8,0	13,0	20,4	27,8	44,4	43,4	74,8	112,5	9,5	b	muži
15	25	50	54	65	56	109	100	488	a	ženy
4,7	6,6	12,9	16,1	27,6	30,3	71,0	84,3	9,1	b	
1	1	5	4	3	6	3	2	30	a	C81
0,3	0,3	1,4	1,4	1,7	5,0	3,6	4,3	0,6	b	muži
3	1	2	3	4	4	6	3	31	a	ženy
0,9	0,3	0,5	0,9	1,7	2,2	3,9	2,5	0,6	b	
-	1	4	8	8	4	1	3	30	a	C82
-	0,3	1,1	2,9	4,5	3,3	1,2	6,5	0,6	b	muži
3	2	1	2	5	7	6	-	26	a	ženy
0,9	0,5	0,3	0,6	2,1	3,8	3,9	-	0,5	b	
4	6	11	20	19	21	22	6	119	a	C83
1,2	1,7	3,1	7,1	10,7	17,5	26,6	13,0	2,3	b	muži
1	7	9	14	22	20	15	13	104	a	ženy
0,3	1,9	2,3	4,2	9,4	10,8	9,8	11,0	1,9	b	
1	5	4	5	6	1	1	-	25	a	C84
0,3	1,4	1,1	1,8	3,4	0,8	1,2	-	0,5	b	muži
-	2	2	4	2	4	1	-	18	a	ženy
-	0,5	0,5	1,2	0,9	2,2	0,7	-	0,3	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza	Věková skupina										
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
C85											
muži	a	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1
	b	-	-	-	-	0,6	-	-	0,4	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,6
C86											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C90											
muži	a	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C91											
muži	a	-	3	-	-	-	2	-	2	1	3
	b	-	1,1	-	-	-	0,5	-	0,4	0,3	0,8
ženy	a	1	-	-	1	2	-	-	-	1	2
	b	0,3	-	-	0,4	0,6	-	-	-	0,3	0,6
C92											
muži	a	-	1	-	1	1	2	4	-	-	3
	b	-	0,4	-	0,4	0,3	0,5	0,9	-	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	2	1	3	4	-	6
	b	-	-	-	-	0,6	0,3	0,7	0,9	-	1,7
C93											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
										C85
1	7	9	17	18	9	10	10	87	a	muži
0,3	1,9	2,6	6,1	10,1	7,5	12,1	21,6	1,7	b	
-	1	7	11	9	18	14	15	79	a	ženy
-	0,3	1,8	3,3	3,8	9,7	9,1	12,6	1,5	b	
										C86
-	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	a	muži
-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,0	b	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	ženy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	
										C88
1	-	1	2	3	1	5	2	16	a	muži
0,3	-	0,3	0,7	1,7	0,8	6,0	4,3	0,3	b	
-	-	2	-	2	4	1	2	12	a	ženy
-	-	0,5	-	0,9	2,2	0,7	1,7	0,2	b	
										C90
8	9	27	25	36	29	25	12	174	a	muži
2,5	2,5	7,7	8,9	20,2	24,2	30,2	26,0	3,4	b	
2	9	16	24	28	36	34	26	178	a	ženy
0,6	2,4	4,1	7,2	11,9	19,5	22,1	21,9	3,3	b	
										C91
3	8	30	31	40	45	29	28	225	a	muži
0,9	2,2	8,5	11,0	22,5	37,5	35,0	60,6	4,4	b	
2	7	8	15	17	31	44	24	155	a	ženy
0,6	1,9	2,1	4,5	7,2	16,8	28,7	20,2	2,9	b	
										C92
7	14	20	40	23	36	22	18	192	a	muži
2,2	3,9	5,7	14,3	12,9	30,0	26,6	38,9	3,7	b	
7	13	26	32	23	25	30	25	197	a	ženy
2,2	3,5	6,7	9,6	9,8	13,5	19,5	21,1	3,7	b	
										C93
-	1	1	2	1	-	4	1	10	a	muži
-	0,3	0,3	0,7	0,6	-	4,8	2,2	0,2	b	
-	-	1	-	1	2	-	-	4	a	ženy
-	-	0,3	-	0,4	1,1	-	-	0,1	b	

5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2012

Diagnóza		Věková skupina											
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49		
C94	muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	
C95	muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
		b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
C96	muži	a	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
		b	0,3	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-	-	
ženy	a	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	b	-	0,4	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	
Celkem (dg. C00–C97)													
muži	a	6	8	6	11	22	16	40	86	161	280		
	b	2,0	3,1	2,6	4,1	6,5	4,3	9,4	18,0	42,8	77,5		
ženy	a	3	6	2	5	13	22	45	99	150	245		
	b	1,0	2,4	0,9	2,0	4,0	6,3	11,2	22,0	42,1	70,7		
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–C97)													
muži	a	6	8	6	11	22	16	40	86	160	279		
	b	2,0	3,1	2,6	4,1	6,5	4,3	9,4	18,0	42,5	77,2		
ženy	a	3	6	2	5	13	22	45	99	150	245		
	b	1,0	2,4	0,9	2,0	4,0	6,3	11,2	22,0	42,1	70,7		

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

**5.1 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin
a jednotlivých diagnóz v roce 2012**

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	1	3	4	5	4	8	5	30	a	C94
-	0,3	0,9	1,4	2,8	3,3	9,7	10,8	0,6	b	muži
-	-	-	3	-	4	2	5	15	a	ženy
-	-	-	0,9	-	2,2	1,3	4,2	0,3	b	
1	1	4	6	3	2	8	6	32	a	C95
0,3	0,3	1,1	2,1	1,7	1,7	9,7	13,0	0,6	b	muži
-	-	-	1	4	3	5	10	24	a	ženy
-	-	-	0,3	1,7	1,6	3,3	8,4	0,4	b	
-	3	3	2	1	3	4	1	20	a	C96
-	0,8	0,9	0,7	0,6	2,5	4,8	2,2	0,4	b	muži
-	1	3	1	1	2	2	3	15	a	ženy
-	0,3	0,8	0,3	0,4	1,1	1,3	2,5	0,3	b	
Celkem (dg. C00–C97)										
557	1 368	2 281	2 715	2 327	2 059	1 816	1 251	15 010	a	muži
172,4	377,7	647,4	967,7	1 307,3	1 717,6	2 192,0	2 706,2	290,8	b	
412	887	1 466	1 767	1 707	1 747	1 916	1 832	12 324	a	ženy
129,2	235,9	378,8	527,7	726,0	946,0	1 247,7	1 544,4	230,4	b	
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–C97)										
555	1 364	2 276	2 710	2 319	2 049	1 800	1 232	14 939	a	muži
171,8	376,6	646,0	965,9	1 302,9	1 709,3	2 172,7	2 665,1	289,5	b	
411	886	1 465	1 764	1 702	1 742	1 909	1 800	12 269	a	ženy
128,9	235,7	378,5	526,8	723,8	943,3	1 243,2	1 517,5	229,4	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C00											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C02											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C03											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	2,2
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C05											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C06											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	-	2	-	1	-	1	4	a	C00
-	-	-	0,7	-	0,8	-	2,1	0,1	b	muži
-	-	-	-	1	1	-	1	3	a	ženy
-	-	-	-	0,4	0,5	-	0,8	0,1	b	
7	11	6	8	4	3	2	-	42	a	C01
2,2	3,1	1,7	2,7	2,1	2,5	2,4	-	0,8	b	muži
-	2	2	4	2	1	-	-	13	a	ženy
-	0,5	0,5	1,1	0,8	0,5	-	-	0,2	b	
6	18	23	13	7	3	2	-	75	a	C02
1,9	5,1	6,6	4,4	3,7	2,5	2,4	-	1,5	b	muži
3	5	2	6	1	-	4	1	23	a	ženy
0,9	1,4	0,5	1,7	0,4	-	2,6	0,8	0,4	b	
-	5	1	4	-	2	-	2	16	a	C03
-	1,4	0,3	1,4	-	1,7	-	4,1	0,3	b	muži
-	1	1	2	-	-	1	3	8	a	ženy
-	0,3	0,3	0,6	-	-	0,7	2,4	0,1	b	
2	18	13	12	5	-	2	2	65	a	C04
0,6	5,1	3,7	4,1	2,6	-	2,4	4,1	1,3	b	muži
2	4	4	4	2	-	2	-	19	a	ženy
0,6	1,1	1,0	1,1	0,8	-	1,3	-	0,4	b	
-	2	2	2	1	-	-	-	13	a	C05
-	0,6	0,6	0,7	0,5	-	-	-	0,3	b	muži
1	1	2	1	1	1	3	3	13	a	ženy
0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	2,0	2,4	0,2	b	
3	3	10	2	3	-	1	-	25	a	C06
0,9	0,8	2,9	0,7	1,6	-	1,2	-	0,5	b	muži
1	1	1	4	-	-	1	2	10	a	ženy
0,3	0,3	0,3	1,1	-	-	0,7	1,6	0,2	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C07											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C08											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
C10											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C11											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3
C12											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	3	1	5	3	2	3	2	21	a	C07
0,3	0,8	0,3	1,7	1,6	1,7	3,6	4,1	0,4	b	muži
-	-	1	3	2	-	3	3	13	a	ženy
-	-	0,3	0,9	0,8	-	2,0	2,4	0,2	b	
-	2	2	1	2	1	1	-	9	a	C08
-	0,6	0,6	0,3	1,1	0,8	1,2	-	0,2	b	muži
-	2	-	-	2	1	-	1	6	a	ženy
-	0,5	-	-	0,8	0,5	-	0,8	0,1	b	
7	14	16	17	14	7	4	-	89	a	C09
2,2	4,0	4,6	5,8	7,4	5,8	4,8	-	1,7	b	muži
-	2	2	2	1	1	1	1	12	a	ženy
-	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,8	0,2	b	
3	15	20	15	9	-	2	-	74	a	C10
0,9	4,2	5,7	5,1	4,7	-	2,4	-	1,4	b	muži
1	1	3	2	-	2	2	1	12	a	ženy
0,3	0,3	0,8	0,6	-	1,1	1,3	0,8	0,2	b	
3	4	3	3	3	2	1	-	23	a	C11
0,9	1,1	0,9	1,0	1,6	1,7	1,2	-	0,4	b	muži
-	-	1	2	1	-	-	1	8	a	ženy
-	-	0,3	0,6	0,4	-	-	0,8	0,1	b	
1	3	5	5	1	-	1	-	18	a	C12
0,3	0,8	1,4	1,7	0,5	-	1,2	-	0,3	b	muži
-	-	-	1	-	-	-	-	1	a	ženy
-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,0	b	
8	20	20	11	5	3	1	2	72	a	C13
2,5	5,7	5,7	3,7	2,6	2,5	1,2	4,1	1,4	b	muži
1	1	2	-	1	1	-	-	6	a	ženy
0,3	0,3	0,5	-	0,4	0,5	-	-	0,1	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza	Věková skupina									
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C14										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15										
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	3	16
	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	4,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C16										
muži	a	-	-	-	-	3	4	4	6	18
	b	-	-	-	-	0,8	1,0	0,8	1,5	5,0
ženy	a	-	-	-	2	-	1	7	12	9
	b	-	-	-	0,6	-	0,3	1,5	3,2	2,6
C17										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-
C18										
muži	a	-	-	-	-	1	1	10	14	22
	b	-	-	-	-	0,3	0,2	2,1	3,6	6,1
ženy	a	-	-	-	-	2	-	4	12	17
	b	-	-	-	-	0,6	-	0,9	3,2	4,9
C19										
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	2	2	4
	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	1,2
C20										
muži	a	-	-	-	-	-	3	4	8	7
	b	-	-	-	-	-	0,7	0,8	2,0	1,9
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	3	5
	b	-	-	-	0,3	-	-	-	0,8	1,5

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	6	1	3	2	2	1	-	17	a	C14
0,6	1,7	0,3	1,0	1,1	1,7	1,2	-	0,3	b	muži
-	1	3	-	1	-	1	2	8	a	ženy
-	0,3	0,8	-	0,4	-	0,7	1,6	0,1	b	
45	65	99	106	44	22	25	12	439	a	C15
14,0	18,4	28,3	35,9	23,2	18,4	29,7	24,7	8,5	b	muži
3	13	20	17	12	11	7	9	94	a	ženy
0,9	3,6	5,2	4,8	4,8	6,0	4,6	7,3	1,8	b	
23	63	100	121	93	92	86	57	670	a	C16
7,1	17,8	28,6	40,9	49,1	76,8	102,2	117,2	13,0	b	muži
13	24	57	52	52	56	66	79	430	a	ženy
4,1	6,6	14,9	14,8	20,9	30,6	43,0	64,3	8,0	b	
2	2	7	4	9	10	4	3	43	a	C17
0,6	0,6	2,0	1,4	4,7	8,4	4,8	6,2	0,8	b	muži
1	1	4	9	6	2	11	6	43	a	ženy
0,3	0,3	1,0	2,6	2,4	1,1	7,2	4,9	0,8	b	
29	69	117	202	209	194	168	143	1 179	a	C18
9,0	19,5	33,5	68,3	110,3	162,0	199,6	294,1	22,8	b	muži
26	34	78	121	126	129	170	203	922	a	ženy
8,2	9,3	20,4	34,5	50,7	70,5	110,8	165,2	17,2	b	
8	24	34	55	63	35	30	15	268	a	C19
2,5	6,8	9,7	18,6	33,2	29,2	35,6	30,9	5,2	b	muži
5	8	26	26	17	32	31	32	185	a	ženy
1,6	2,2	6,8	7,4	6,8	17,5	20,2	26,0	3,5	b	
20	42	103	109	97	80	76	49	598	a	C20
6,2	11,9	29,5	36,9	51,2	66,8	90,3	100,8	11,6	b	muži
17	14	36	42	39	50	51	63	321	a	ženy
5,4	3,8	9,4	12,0	15,7	27,3	33,2	51,3	6,0	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza	Věková skupina									
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C21										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,3
C22										
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	4	5
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	1,0	1,4
ženy	a	-	-	-	-	1	-	1	-	4
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	1,2
C23										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C24										
muži	a	-	-	-	-	-	-	2	1	5
	b	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	1,4
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,6
C25										
muži	a	-	-	-	-	-	1	5	7	25
	b	-	-	-	-	-	0,2	1,0	1,8	6,9
ženy	a	-	-	-	-	1	-	4	3	12
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,9	0,8	3,5
C26										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6
C30										
muži	a	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	5	11	14	7	8	5	2	56	a	C21
0,6	1,4	3,1	4,7	3,7	6,7	5,9	4,1	1,1	b	muži
3	2	4	4	7	3	7	10	43	a	ženy
0,9	0,5	1,0	1,1	2,8	1,6	4,6	8,1	0,8	b	
12	39	77	106	106	70	60	40	521	a	C22
3,7	11,0	22,0	35,9	55,9	58,5	71,3	82,3	10,1	b	muži
7	16	30	50	48	51	62	39	309	a	ženy
2,2	4,4	7,8	14,3	19,3	27,9	40,4	31,7	5,8	b	
3	6	16	23	11	14	11	10	95	a	C23
0,9	1,7	4,6	7,8	5,8	11,7	13,1	20,6	1,8	b	muži
5	10	30	36	51	49	44	43	268	a	ženy
1,6	2,7	7,8	10,3	20,5	26,8	28,7	35,0	5,0	b	
4	15	25	36	28	30	22	26	194	a	C24
1,2	4,2	7,2	12,2	14,8	25,1	26,1	53,5	3,8	b	muži
7	7	21	28	23	30	30	53	202	a	ženy
2,2	1,9	5,5	8,0	9,3	16,4	19,5	43,1	3,8	b	
50	90	172	192	192	113	102	65	1 014	a	C25
15,5	25,5	49,2	65,0	101,3	94,4	121,2	133,7	19,6	b	muži
28	66	121	160	155	149	161	120	980	a	ženy
8,9	18,0	31,6	45,6	62,4	81,4	104,9	97,7	18,3	b	
2	1	9	13	9	9	8	14	65	a	C26
0,6	0,3	2,6	4,4	4,7	7,5	9,5	28,8	1,3	b	muži
2	2	4	7	8	12	10	18	67	a	ženy
0,6	0,5	1,0	2,0	3,2	6,6	6,5	14,6	1,3	b	
-	2	-	1	1	2	1	-	9	a	C30
-	0,6	-	0,3	0,5	1,7	1,2	-	0,2	b	muži
-	-	-	2	-	1	1	-	4	a	ženy
-	-	-	0,6	-	0,5	0,7	-	0,1	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza	Věková skupina									
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C31										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C32										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	10
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,8
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
C33										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34										
muži	a	-	-	-	-	1	2	3	2	16
	b	-	-	-	-	0,3	0,5	0,7	0,4	4,1
ženy	a	-	-	-	-	-	1	2	3	11
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,7	3,0
C37										
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
C38										
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3
C39										
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
2	2	3	3	4	-	1	-	17	a	C31 muži
0,6	0,6	0,9	1,0	2,1	-	1,2	-	0,3	b	
-	-	-	2	3	1	1	-	8	a	ženy
-	-	-	0,6	1,2	0,5	0,7	-	0,1	b	
19	32	57	52	27	17	11	2	229	a	C32 muži
5,9	9,0	16,3	17,6	14,2	14,2	13,1	4,1	4,4	b	
-	3	2	6	3	2	2	-	19	a	ženy
-	0,8	0,5	1,7	1,2	1,1	1,3	-	0,4	b	
-	3	2	-	1	-	1	-	8	a	C33 muži
-	0,8	0,6	-	0,5	-	1,2	-	0,2	b	
1	-	-	5	1	-	-	-	7	a	ženy
0,3	-	-	1,4	0,4	-	-	-	0,1	b	
92	325	686	885	685	473	350	163	3 733	a	C34 muži
28,6	91,9	196,4	299,4	361,5	395,0	415,9	335,3	72,3	b	
52	122	292	354	255	237	175	147	1 678	a	ženy
16,4	33,3	76,3	100,9	102,6	129,6	114,0	119,6	31,4	b	
-	-	-	3	-	-	1	-	4	a	C37 muži
-	-	-	1,0	-	-	1,2	-	0,1	b	
1	-	-	2	-	-	-	-	4	a	ženy
0,3	-	-	0,6	-	-	-	-	0,1	b	
3	3	3	13	7	7	4	1	47	a	C38 muži
0,9	0,8	0,9	4,4	3,7	5,8	4,8	2,1	0,9	b	
3	2	1	2	2	5	5	4	26	a	ženy
0,9	0,5	0,3	0,6	0,8	2,7	3,3	3,3	0,5	b	
-	3	3	5	9	2	5	3	31	a	C39 muži
-	0,8	0,9	1,7	4,7	1,7	5,9	6,2	0,6	b	
-	1	-	1	2	7	2	1	14	a	ženy
-	0,3	-	0,3	0,8	3,8	1,3	0,8	0,3	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

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

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	1	-	4	1	1	-	12	a	C40
-	-	0,3	-	2,1	0,8	1,2	-	0,2	b	muži
-	2	2	1	1	-	-	2	13	a	ženy
-	0,5	0,5	0,3	0,4	-	-	1,6	0,2	b	
1	2	8	5	8	2	2	2	38	a	C41
0,3	0,6	2,3	1,7	4,2	1,7	2,4	4,1	0,7	b	muži
-	1	1	1	2	-	2	6	16	a	ženy
-	0,3	0,3	0,3	0,8	-	1,3	4,9	0,3	b	
14	21	18	45	41	31	23	18	229	a	C43
4,3	5,9	5,2	15,2	21,6	25,9	27,3	37,0	4,4	b	muži
5	10	13	17	15	18	18	24	134	a	ženy
1,6	2,7	3,4	4,8	6,0	9,8	11,7	19,5	2,5	b	
2	-	4	4	10	17	19	18	76	a	C44
0,6	-	1,1	1,4	5,3	14,2	22,6	37,0	1,5	b	muži
-	1	2	2	3	4	14	22	50	a	ženy
-	0,3	0,5	0,6	1,2	2,2	9,1	17,9	0,9	b	
1	5	8	8	7	3	4	3	39	a	C45
0,3	1,4	2,3	2,7	3,7	2,5	4,8	6,2	0,8	b	muži
1	2	3	-	2	2	1	3	15	a	ženy
0,3	0,5	0,8	-	0,8	1,1	0,7	2,4	0,3	b	
-	1	-	1	-	-	-	-	2	a	C46
-	0,3	-	0,3	-	-	-	-	0,0	b	muži
-	1	-	-	-	-	-	-	2	a	ženy
-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,0	b	
1	-	1	-	-	-	-	-	2	a	C47
0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,0	b	muži
-	1	-	-	1	-	-	1	4	a	ženy
-	0,3	-	-	0,4	-	-	0,8	0,1	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C48											
muži	a	-	1	-	-	-	-	1	1	1	2
	b	-	0,4	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,6
ženy	a	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C49											
muži	a	1	1	-	1	-	1	2	-	2	2
	b	0,3	0,4	-	0,4	-	0,3	0,5	-	0,5	0,6
ženy	a	-	1	-	1	-	-	1	-	1	3
	b	-	0,4	-	0,4	-	-	0,3	-	0,3	0,9
C50											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	2	12	17	37	54
	b	-	-	-	-	-	0,6	3,1	3,7	9,9	15,7
C51											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C52											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
C53											
ženy	a	-	-	-	-	1	6	9	10	13	29
	b	-	-	-	-	0,3	1,7	2,3	2,2	3,5	8,4
C54											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	3	4	11
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,1	3,2
C55											
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,3
C56											
ženy	a	-	-	1	-	1	1	2	5	9	23
	b	-	-	0,4	-	0,3	0,3	0,5	1,1	2,4	6,7

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
3	-	3	3	7	6	3	1	32	a	C48
0,9	-	0,9	1,0	3,7	5,0	3,6	2,1	0,6	b	muži
1	1	2	4	10	8	6	4	38	a	C48
0,3	0,3	0,5	1,1	4,0	4,4	3,9	3,3	0,7	b	ženy
4	6	1	12	6	9	9	1	58	a	C49
1,2	1,7	0,3	4,1	3,2	7,5	10,7	2,1	1,1	b	muži
4	3	7	6	9	9	6	4	55	a	C49
1,3	0,8	1,8	1,7	3,6	4,9	3,9	3,3	1,0	b	ženy
1	4	4	2	3	-	3	2	21	a	C50
0,3	1,1	1,1	0,7	1,6	-	3,6	4,1	0,4	b	muži
83	126	175	223	216	200	263	284	1 692	a	C50
26,2	34,4	45,7	63,6	86,9	109,3	171,4	231,1	31,6	b	ženy
2	-	7	5	11	14	15	20	75	a	C51
0,6	-	1,8	1,4	4,4	7,7	9,8	16,3	1,4	b	ženy
1	-	1	2	3	2	1	3	15	a	C52
0,3	-	0,3	0,6	1,2	1,1	0,7	2,4	0,3	b	ženy
28	32	47	52	39	40	27	36	369	a	C53
8,9	8,7	12,3	14,8	15,7	21,9	17,6	29,3	6,9	b	ženy
7	28	37	54	54	58	47	45	348	a	C54
2,2	7,7	9,7	15,4	21,7	31,7	30,6	36,6	6,5	b	ženy
3	4	7	14	12	18	21	15	97	a	C55
0,9	1,1	1,8	4,0	4,8	9,8	13,7	12,2	1,8	b	ženy
36	68	117	141	103	83	86	50	726	a	C56
11,4	18,6	30,6	40,2	41,4	45,4	56,0	40,7	13,6	b	ženy

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

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

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
3	10	7	13	14	13	15	28	106	a	C57
0,9	2,7	1,8	3,7	5,6	7,1	9,8	22,8	2,0	b	ženy
2	2	6	-	6	3	5	1	27	a	C60
0,6	0,6	1,7	-	3,2	2,5	5,9	2,1	0,5	b	muži
6	33	104	203	215	248	294	315	1 422	a	C61
1,9	9,3	29,8	68,7	113,4	207,1	349,3	647,9	27,5	b	muži
1	1	-	3	1	-	-	1	24	a	C62
0,3	0,3	-	1,0	0,5	-	-	2,1	0,5	b	muži
-	-	1	3	-	3	6	5	21	a	C63
-	-	0,3	1,0	-	2,5	7,1	10,3	0,4	b	muži
23	68	100	124	87	109	62	52	644	a	C64
7,1	19,2	28,6	41,9	45,9	91,0	73,7	107,0	12,5	b	muži
11	13	37	68	54	70	76	53	391	a	C64
3,5	3,6	9,7	19,4	21,7	38,3	49,5	43,1	7,3	b	ženy
2	8	6	11	6	9	10	7	60	a	C65
0,6	2,3	1,7	3,7	3,2	7,5	11,9	14,4	1,2	b	muži
2	-	6	2	7	6	8	6	38	a	C65
0,6	-	1,6	0,6	2,8	3,3	5,2	4,9	0,7	b	ženy
1	-	2	4	3	2	1	3	16	a	C66
0,3	-	0,6	1,4	1,6	1,7	1,2	6,2	0,3	b	muži
-	-	-	1	2	1	2	3	9	a	C66
-	-	-	0,3	0,8	0,5	1,3	2,4	0,2	b	ženy
5	28	51	71	88	107	81	101	535	a	C67
1,6	7,9	14,6	24,0	46,4	89,3	96,2	207,8	10,4	b	muži
5	10	21	33	26	31	46	57	234	a	C67
1,6	2,7	5,5	9,4	10,5	16,9	30,0	46,4	4,4	b	ženy

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C68											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
C70											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-
C71											
muži	a	1	2	2	1	5	4	2	14	21	14
	b	0,3	0,7	0,8	0,4	1,5	1,1	0,5	2,9	5,3	3,9
ženy	a	-	2	-	-	2	-	3	11	10	7
	b	-	0,8	-	-	0,6	-	0,8	2,4	2,7	2,0
C72											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-
	b	0,4	0,4	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-
C73											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C74											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	1	2	2	2	3	4	4	18	a	C68
-	0,3	0,6	0,7	1,1	2,5	4,8	8,2	0,3	b	muži
-	1	1	1	3	2	-	2	10	a	C68
-	0,3	0,3	0,3	1,2	1,1	-	1,6	0,2	b	ženy
1	1	4	4	1	-	2	-	14	a	C69
0,3	0,3	1,1	1,4	0,5	-	2,4	-	0,3	b	muži
1	-	1	2	1	2	1	1	10	a	C69
0,3	-	0,3	0,6	0,4	1,1	0,7	0,8	0,2	b	ženy
-	1	-	1	-	1	-	-	3	a	C70
-	0,3	-	0,3	-	0,8	-	-	0,1	b	muži
-	2	1	3	1	2	5	4	20	a	C70
-	0,5	0,3	0,9	0,4	1,1	3,3	3,3	0,4	b	ženy
23	41	42	62	37	29	23	5	328	a	C71
7,1	11,6	12,0	21,0	19,5	24,2	27,3	10,3	6,4	b	muži
18	22	37	57	44	32	35	20	300	a	C71
5,7	6,0	9,7	16,3	17,7	17,5	22,8	16,3	5,6	b	ženy
-	-	2	3	2	1	2	-	10	a	C72
-	-	0,6	1,0	1,1	0,8	2,4	-	0,2	b	muži
1	2	2	3	2	1	1	4	20	a	C72
0,3	0,5	0,5	0,9	0,8	0,5	0,7	3,3	0,4	b	ženy
2	4	8	3	7	3	8	3	38	a	C73
0,6	1,1	2,3	1,0	3,7	2,5	9,5	6,2	0,7	b	muži
1	2	7	11	5	8	7	12	55	a	C73
0,3	0,5	1,8	3,1	2,0	4,4	4,6	9,8	1,0	b	ženy
-	-	2	-	1	-	1	-	4	a	C74
-	-	0,6	-	0,5	-	1,2	-	0,1	b	muži
-	2	-	3	1	1	2	-	10	a	C74
-	0,5	-	0,9	0,4	0,5	1,3	-	0,2	b	ženy

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza	Věková skupina										
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
C75											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C76											
muži	a	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2
	b	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,2	-	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
C80											
muži	a	-	-	-	1	-	-	2	6	5	11
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,5	1,2	1,3	3,1
ženy	a	1	-	-	-	-	1	2	2	2	7
	b	0,4	-	-	-	-	0,3	0,5	0,4	0,5	2,0
C81											
muži	a	-	-	-	-	-	1	2	1	-	3
	b	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,2	-	0,8
ženy	a	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
	b	-	-	-	-	0,3	-	-	0,2	0,3	-
C82											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
C83											
muži	a	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5
	b	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,5	1,4
ženy	a	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	b	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,3	-
C84											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
ženy	a	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-
	b	-	-	-	0,4	-	-	0,3	-	0,5	-

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
-	-	-	-	1	-	-	-	1	a	C75
-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,0	b	muži
-	2	-	-	1	1	-	2	6	a	ženy
-	0,5	-	-	0,4	0,5	-	1,6	0,1	b	
3	2	8	9	7	4	9	5	52	a	C76
0,9	0,6	2,3	3,0	3,7	3,3	10,7	10,3	1,0	b	muži
-	1	5	7	15	11	18	16	75	a	ženy
-	0,3	1,3	2,0	6,0	6,0	11,7	13,0	1,4	b	
19	41	72	102	82	61	62	59	523	a	C80
5,9	11,6	20,6	34,5	43,3	50,9	73,7	121,4	10,1	b	muži
14	41	43	78	57	58	82	88	476	a	ženy
4,4	11,2	11,2	22,2	22,9	31,7	53,4	71,6	8,9	b	
2	2	4	8	4	5	9	1	42	a	C81
0,6	0,6	1,1	2,7	2,1	4,2	10,7	2,1	0,8	b	muži
-	1	3	3	5	5	3	4	27	a	ženy
-	0,3	0,8	0,9	2,0	2,7	2,0	3,3	0,5	b	
2	2	4	6	2	3	10	2	32	a	C82
0,6	0,6	1,1	2,0	1,1	2,5	11,9	4,1	0,6	b	muži
-	2	2	6	6	-	9	4	30	a	ženy
-	0,5	0,5	1,7	2,4	-	5,9	3,3	0,6	b	
5	9	10	18	24	22	20	10	127	a	C83
1,6	2,5	2,9	6,1	12,7	18,4	23,8	20,6	2,5	b	muži
2	3	12	21	22	22	14	15	113	a	ženy
0,6	0,8	3,1	6,0	8,9	12,0	9,1	12,2	2,1	b	
-	2	5	3	4	4	5	2	26	a	C84
-	0,6	1,4	1,0	2,1	3,3	5,9	4,1	0,5	b	muži
2	2	2	2	4	3	2	2	23	a	ženy
0,6	0,5	0,5	0,6	1,6	1,6	1,3	1,6	0,4	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza	Věková skupina										
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
C85											
muži	a	-	-	1	1	-	-	2	2	-	1
	b	-	-	0,4	0,4	-	-	0,5	0,4	-	0,3
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-
C86											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6
C91											
muži	a	1	1	-	3	-	2	4	5	2	3
	b	0,3	0,4	-	1,2	-	0,5	1,0	1,0	0,5	0,8
ženy	a	1	2	-	-	1	1	3	-	1	-
	b	0,4	0,8	-	-	0,3	0,3	0,8	-	0,3	-
C92											
muži	a	-	-	-	1	1	2	6	2	2	4
	b	-	-	-	0,4	0,3	0,5	1,5	0,4	0,5	1,1
ženy	a	-	1	1	-	-	2	-	3	1	3
	b	-	0,4	0,4	-	-	0,6	-	0,7	0,3	0,9
C93											
muži	a	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
										C85
2	7	5	22	9	16	9	7	84	a	muži
0,6	2,0	1,4	7,4	4,7	13,4	10,7	14,4	1,6	b	
									a	ženy
1	3	3	11	13	11	12	14	70	a	
0,3	0,8	0,8	3,1	5,2	6,0	7,8	11,4	1,3	b	
										C86
-	-	2,0	-	2,0	1,0	-	1,0	6,0	a	muži
-	-	0,6	-	1,1	0,8	-	2,1	0,1	b	
									a	ženy
-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	a	
-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,0	b	
										C88
-	1	2	3	-	-	3	2	11	a	muži
-	0,3	0,6	1,0	-	-	3,6	4,1	0,2	b	
									a	ženy
-	2	-	1	1	1	3	2	10	a	
-	0,5	-	0,3	0,4	0,5	2,0	1,6	0,2	b	
										C90
3	7	18	40	26	27	21	13	158	a	muži
0,9	2,0	5,2	13,5	13,7	22,5	25,0	26,7	3,1	b	
									a	ženy
4	4	26	29	31	27	33	20	177	a	
1,3	1,1	6,8	8,3	12,5	14,8	21,5	16,3	3,3	b	
										C91
8	13	18	36	40	43	36	26	241	a	muži
2,5	3,7	5,2	12,2	21,1	35,9	42,8	53,5	4,7	b	
									a	ženy
3	5	12	13	16	19	30	38	145	a	
0,9	1,4	3,1	3,7	6,4	10,4	19,5	30,9	2,7	b	
										C92
7	12	34	40	31	28	21	8	199	a	muži
2,2	3,4	9,7	13,5	16,4	23,4	25,0	16,5	3,9	b	
									a	ženy
7	11	12	30	28	30	32	21	182	a	
2,2	3,0	3,1	8,6	11,3	16,4	20,9	17,1	3,4	b	
										C93
1	-	2	1	1	3	-	-	10	a	muži
0,3	-	0,6	0,3	0,5	2,5	-	-	0,2	b	
									a	ženy
-	-	-	1	2	1	-	2	7	a	
-	-	-	0,3	0,8	0,5	-	1,6	0,1	b	

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Diagnóza		Věková skupina									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
C94 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
C95 muži	a	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C96 muži	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ženy	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem (dg. C00–C97)											
muži	a	4	7	5	9	10	22	46	82	127	301
	b	1,4	2,5	2,1	3,5	3,0	6,0	11,2	17,1	32,2	83,6
ženy	a	6	8	2	6	11	21	42	85	157	256
	b	2,1	3,1	0,9	2,5	3,4	6,1	10,9	18,7	42,1	74,3
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–C97)											
muži	a	4	7	5	9	10	22	46	81	127	300
	b	1,4	2,5	2,1	3,5	3,0	6,0	11,2	16,9	32,2	83,3
ženy	a	6	8	2	6	10	21	42	85	156	256
	b	2,1	3,1	0,9	2,5	3,1	6,1	10,9	18,7	41,9	74,3

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

5.2 Zemřelí a úmrtnost na zhoubné novotvary podle věkových skupin a jednotlivých diagnóz v roce 2013

Věková skupina								Celkem	Diagnóza	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
1	2	-	2	6	2	5	7	25	a	C94 muži
0,3	0,6	-	0,7	3,2	1,7	5,9	14,4	0,5	b	
-	-	1	4	5	5	3	5	24	a	ženy
-	-	0,3	1,1	2,0	2,7	2,0	4,1	0,4	b	
1	1	4	2	10	5	2	5	32	a	C95 muži
0,3	0,3	1,1	0,7	5,3	4,2	2,4	10,3	0,6	b	
-	-	2	3	9	2	7	11	34	a	ženy
-	-	0,5	0,9	3,6	1,1	4,6	9,0	0,6	b	
-	-	2	2	3	2	1	4	14	a	C96 muži
-	-	0,6	0,7	1,6	1,7	1,2	8,2	0,3	b	
1	-	3	-	-	2	3	3	12	a	ženy
0,3	-	0,8	-	-	1,1	2,0	2,4	0,2	b	
Celkem (dg. C00–C97)										
506	1 243	2 215	2 914	2 455	2 017	1 768	1 308	15 039	a	muži
157,1	351,5	634,2	985,8	1 295,4	1 684,3	2 100,7	2 690,5	291,4	b	
430	767	1 417	1 886	1 681	1 658	1 810	1 802	12 045	a	ženy
136,0	209,6	370,4	537,7	676,2	906,3	1 179,4	1 466,5	225,2	b	
Celkem bez dg. C44 (dg. C00–C97)										
504	1 243	2 211	2 910	2 445	2 000	1 749	1 290	14 963	a	muži
156,5	351,5	633,0	984,4	1 290,2	1 670,1	2 078,1	2 653,4	289,9	b	
430	766	1 415	1 884	1 678	1 654	1 796	1 780	11 995	a	ženy
136,0	209,3	369,9	537,1	675,0	904,1	1 170,3	1 448,6	224,2	b	

6.1.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Hlavním městě Praze v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	56	9,3	1,1	5,1	23	3,6	0,5	1,6
C16	85	14,1	1,6	7,0	85	13,3	1,7	5,5
C18	285	47,2	5,5	24,1	224	35,0	4,4	14,8
C19	61	10,1	1,2	5,0	40	6,3	0,8	2,5
C20	116	19,2	2,3	10,4	82	12,8	1,6	6,0
C22	60	9,9	1,2	5,0	41	6,4	0,8	2,3
C23	16	2,6	0,3	1,2	39	6,1	0,8	2,1
C25	117	19,4	2,3	10,2	104	16,3	2,0	6,1
C32	49	8,1	1,0	4,9	11	1,7	0,2	0,8
C34	463	76,6	9,0	40,5	308	48,2	6,0	20,3
C43	166	27,5	3,2	15,8	149	23,3	2,9	11,8
C44	1 371	226,9	26,6	109,7	1 126	176,1	22,0	72,3
C50	8	1,3	0,2	0,6	968	151,4	18,9	76,8
C53	x	x	x	x	131	20,5	2,6	11,6
C54	x	x	x	x	210	32,8	4,1	16,0
C56	x	x	x	x	128	20,0	2,5	10,6
C61	895	148,1	17,4	77,6	x	x	x	x
C62	64	10,6	1,2	8,5	x	x	x	x
C64	207	34,3	4,0	19,4	108	16,9	2,1	7,3
C67	197	32,6	3,8	16,7	92	14,4	1,8	5,3
C71	58	9,6	1,1	6,3	59	9,2	1,2	4,8
C73	34	5,6	0,7	3,5	121	18,9	2,4	13,1
C80	26	4,3	0,5	2,3	46	7,2	0,9	3,0
C83	43	7,1	0,8	4,0	39	6,1	0,8	3,4
C91	64	10,6	1,2	5,7	38	5,9	0,7	2,5
D04	88	14,6	1,7	6,7	55	8,6	1,1	2,8
D06	x	x	x	x	226	35,3	4,4	30,9
Ostatní	623	103,1	12,1	57,6	657	102,7	12,9	50,7
Celkem	5 152	852,6	100,0	447,6	5 110	799,1	100,0	384,7
Celkem bez dg. C44	3 781	625,7	73,4	337,9	3 984	623,1	78,0	312,4

6.1.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Hlavním městě Praze v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	51	8,4	1,0	4,7	19	3,0	0,4	1,2
C16	74	12,3	1,4	6,0	45	7,0	0,8	2,7
C18	308	51,0	5,8	25,9	260	40,6	4,8	15,3
C19	53	8,8	1,0	4,4	33	5,2	0,6	1,9
C20	146	24,2	2,8	12,7	97	15,1	1,8	6,9
C22	64	10,6	1,2	5,2	39	6,1	0,7	2,2
C23	16	2,6	0,3	1,3	27	4,2	0,5	1,5
C25	115	19,0	2,2	9,8	111	17,3	2,1	6,5
C32	48	7,9	0,9	4,7	10	1,6	0,2	0,8
C34	472	78,1	8,9	40,4	302	47,1	5,6	19,9
C43	153	25,3	2,9	14,2	171	26,7	3,2	16,7
C44	1 442	238,7	27,3	114,2	1 281	199,9	23,7	81,0
C50	13	2,2	0,2	1,1	992	154,8	18,3	80,5
C53	x	x	x	x	140	21,9	2,6	13,1
C54	x	x	x	x	233	36,4	4,3	17,9
C56	x	x	x	x	119	18,6	2,2	9,8
C61	890	147,3	16,9	76,2	x	x	x	x
C62	68	11,3	1,3	8,6	x	x	x	x
C64	200	33,1	3,8	18,4	124	19,4	2,3	8,6
C67	182	30,1	3,4	15,1	78	12,2	1,4	4,5
C71	52	8,6	1,0	5,2	41	6,4	0,8	3,1
C73	40	6,6	0,8	4,6	127	19,8	2,3	14,0
C80	54	8,9	1,0	4,5	69	10,8	1,3	4,4
C83	49	8,1	0,9	4,5	43	6,7	0,8	2,8
C91	51	8,4	1,0	4,4	30	4,7	0,6	1,6
D04	72	11,9	1,4	5,4	93	14,5	1,7	4,6
D06	x	x	x	x	238	37,1	4,4	32,7
Ostatní	668	110,6	12,6	61,2	686	107,1	12,7	51,8
Celkem	5 281	874,3	100,0	452,6	5 408	844,0	100,0	405,8
Celkem bez dg. C44	3 839	635,6	72,7	338,5	4 127	644,1	76,3	324,8

6.2.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	62	9,8	1,3	6,1	10	1,5	0,2	0,6
C16	124	19,5	2,7	11,2	58	8,9	1,4	4,5
C18	318	50,1	6,8	28,2	190	29,2	4,5	12,8
C19	53	8,3	1,1	4,6	42	6,5	1,0	3,2
C20	173	27,2	3,7	15,3	80	12,3	1,9	6,3
C22	48	7,6	1,0	4,3	30	4,6	0,7	1,9
C23	15	2,4	0,3	1,3	33	5,1	0,8	2,0
C25	121	19,1	2,6	10,7	103	15,8	2,5	6,8
C32	65	10,2	1,4	6,2	5	0,8	0,1	0,4
C34	604	95,1	13,0	54,6	229	35,2	5,5	17,0
C43	137	21,6	2,9	13,3	130	20,0	3,1	12,3
C44	984	154,9	21,1	85,7	903	138,7	21,6	62,6
C50	7	1,1	0,2	0,7	735	112,9	17,5	63,6
C53	x	x	x	x	102	15,7	2,4	10,6
C54	x	x	x	x	199	30,6	4,8	17,4
C56	x	x	x	x	113	17,4	2,7	10,4
C61	754	118,7	16,2	67,2	x	x	x	x
C62	52	8,2	1,1	6,8	x	x	x	x
C64	193	30,4	4,1	18,2	116	17,8	2,8	8,9
C67	182	28,7	3,9	15,8	72	11,1	1,7	4,7
C71	54	8,5	1,2	5,4	47	7,2	1,1	4,7
C73	38	6,0	0,8	4,4	88	13,5	2,1	10,5
C80	48	7,6	1,0	4,3	56	8,6	1,3	3,5
C83	35	5,5	0,8	3,0	32	4,9	0,8	2,1
C91	42	6,6	0,9	3,9	30	4,6	0,7	2,0
D04	66	10,4	1,4	5,8	47	7,2	1,1	3,0
D06	x	x	x	x	257	39,5	6,1	36,9
Ostatní	482	75,9	10,4	47,6	482	74,1	11,5	40,0
Celkem	4 657	733,3	100,0	424,5	4 189	643,6	100,0	348,8
Celkem bez dg. C44	3 673	578,4	78,9	338,8	3 286	504,8	78,4	286,2

6.2.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Středočeském kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	60	9,4	1,2	5,4	10	1,5	0,2	0,7
C16	103	16,1	2,1	9,2	59	9,0	1,4	4,2
C18	322	50,3	6,7	27,3	221	33,6	5,1	15,4
C19	52	8,1	1,1	4,6	37	5,6	0,8	2,6
C20	160	25,0	3,3	14,6	84	12,8	1,9	6,2
C22	91	14,2	1,9	7,8	28	4,3	0,6	1,9
C23	9	1,4	0,2	0,8	34	5,2	0,8	2,0
C25	119	18,6	2,5	10,6	102	15,5	2,3	7,0
C32	53	8,3	1,1	4,8	8	1,2	0,2	0,5
C34	580	90,6	12,1	50,2	243	37,0	5,6	17,7
C43	133	20,8	2,8	12,2	166	25,3	3,8	15,8
C44	1 105	172,6	23,0	94,1	1 005	153,0	23,0	69,4
C50	8	1,2	0,2	0,7	781	118,9	17,9	65,0
C53	x	x	x	x	101	15,4	2,3	10,2
C54	x	x	x	x	195	29,7	4,5	15,7
C56	x	x	x	x	106	16,1	2,4	8,9
C61	762	119,0	15,8	66,2	x	x	x	x
C62	51	8,0	1,1	6,9	x	x	x	x
C64	217	33,9	4,5	20,6	123	18,7	2,8	9,3
C67	180	28,1	3,7	15,5	75	11,4	1,7	5,0
C71	33	5,2	0,7	3,2	40	6,1	0,9	3,5
C73	35	5,5	0,7	3,7	104	15,8	2,4	11,8
C80	58	9,1	1,2	5,1	66	10,0	1,5	4,5
C83	34	5,3	0,7	3,2	34	5,2	0,8	2,8
C91	50	7,8	1,0	4,3	25	3,8	0,6	1,6
D04	50	7,8	1,0	4,1	38	5,8	0,9	2,5
D06	x	x	x	x	220	33,5	5,0	32,0
Ostatní	547	85,4	11,4	50,7	457	69,6	10,5	36,0
Celkem	4 812	751,6	100,0	425,7	4 362	664,0	100,0	352,3
Celkem bez dg. C44	3 707	579,0	77,0	331,7	3 357	511,0	77,0	283,0

6.3.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	21	6,7	0,7	3,6	5	1,5	0,2	0,7
C16	62	19,8	2,2	10,9	48	14,9	1,7	6,7
C18	182	58,1	6,4	31,1	157	48,6	5,7	20,1
C19	28	8,9	1,0	5,0	18	5,6	0,6	2,5
C20	107	34,1	3,7	18,6	52	16,1	1,9	7,5
C22	34	10,8	1,2	5,8	14	4,3	0,5	2,0
C23	9	2,9	0,3	1,5	23	7,1	0,8	2,9
C25	67	21,4	2,3	11,3	63	19,5	2,3	8,7
C32	43	13,7	1,5	8,1	3	0,9	0,1	0,6
C34	254	81,0	8,9	42,9	114	35,3	4,1	16,2
C43	72	23,0	2,5	14,2	67	20,7	2,4	12,2
C44	864	275,6	30,2	140,2	747	231,3	26,9	95,8
C50	6	1,9	0,2	0,8	322	99,7	11,6	54,5
C53	x	x	x	x	58	18,0	2,1	12,5
C54	x	x	x	x	115	35,6	4,1	17,6
C56	x	x	x	x	56	17,3	2,0	9,2
C61	356	113,6	12,5	61,4	x	x	x	x
C62	22	7,0	0,8	6,3	x	x	x	x
C64	152	48,5	5,3	27,9	73	22,6	2,6	10,0
C67	103	32,9	3,6	17,5	38	11,8	1,4	5,3
C71	20	6,4	0,7	3,5	19	5,9	0,7	3,0
C73	9	2,9	0,3	2,1	59	18,3	2,1	12,9
C80	12	3,8	0,4	1,8	11	3,4	0,4	1,4
C83	31	9,9	1,1	5,6	24	7,4	0,9	4,2
C91	27	8,6	0,9	4,8	17	5,3	0,6	2,4
D04	43	13,7	1,5	7,0	40	12,4	1,4	4,2
D06	x	x	x	x	336	104,0	12,1	103,1
Ostatní	333	106,2	11,7	59,6	295	91,3	10,6	44,5
Celkem	2 857	911,5	100,0	491,4	2 774	859,0	100,0	460,6
Celkem bez dg. C44	1 993	635,8	69,8	351,2	2 027	627,7	73,1	364,8

6.3.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihočeském kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	31	9,9	1,1	5,7	10	3,1	0,4	1,5
C16	59	18,8	2,1	9,7	48	14,9	1,7	6,2
C18	183	58,3	6,4	29,9	128	39,7	4,5	16,6
C19	28	8,9	1,0	4,8	27	8,4	1,0	3,5
C20	108	34,4	3,8	18,6	59	18,3	2,1	8,8
C22	31	9,9	1,1	5,0	24	7,4	0,8	3,4
C23	3	1,0	0,1	0,5	22	6,8	0,8	2,1
C25	67	21,4	2,3	11,6	58	18,0	2,0	6,6
C32	32	10,2	1,1	5,3	3	0,9	0,1	0,4
C34	260	82,9	9,1	43,5	119	36,9	4,2	17,1
C43	80	25,5	2,8	15,8	65	20,1	2,3	11,2
C44	881	280,9	30,8	138,3	856	265,2	30,1	110,0
C50	3	1,0	0,1	0,5	358	110,9	12,6	59,0
C53	x	x	x	x	34	10,5	1,2	6,8
C54	x	x	x	x	129	40,0	4,5	19,7
C56	x	x	x	x	48	14,9	1,7	7,8
C61	381	121,5	13,3	63,5	x	x	x	x
C62	34	10,8	1,2	9,4	x	x	x	x
C64	135	43,0	4,7	23,4	86	26,6	3,0	12,4
C67	120	38,3	4,2	19,3	39	12,1	1,4	5,8
C71	27	8,6	0,9	4,8	26	8,1	0,9	4,0
C73	11	3,5	0,4	2,4	47	14,6	1,7	9,5
C80	9	2,9	0,3	1,4	10	3,1	0,4	1,3
C83	24	7,7	0,8	3,8	23	7,1	0,8	3,4
C91	24	7,7	0,8	4,5	14	4,3	0,5	1,7
D04	40	12,8	1,4	6,0	51	15,8	1,8	4,8
D06	x	x	x	x	274	84,9	9,6	83,1
Ostatní	286	91,2	10,0	49,6	284	88,0	10,0	43,6
Celkem	2 857	910,9	100,0	477,2	2 842	880,4	100,0	450,1
Celkem bez dg. C44	1 976	630,0	69,2	338,9	1 986	615,2	69,9	340,1

6.4.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	28	9,9	1,0	5,4	4	1,4	0,1	0,9
C16	46	16,3	1,7	7,9	36	12,5	1,2	5,5
C18	179	63,3	6,5	32,9	125	43,2	4,3	17,6
C19	50	17,7	1,8	9,3	29	10,0	1,0	4,8
C20	81	28,6	2,9	16,0	43	14,9	1,5	6,9
C22	37	13,1	1,3	6,8	23	8,0	0,8	3,6
C23	13	4,6	0,5	2,5	24	8,3	0,8	3,0
C25	79	27,9	2,9	14,5	63	21,8	2,2	9,5
C32	18	6,4	0,7	3,4	4	1,4	0,1	0,8
C34	299	105,7	10,9	54,1	118	40,8	4,0	18,0
C43	79	27,9	2,9	15,8	59	20,4	2,0	11,4
C44	777	274,6	28,3	137,9	647	223,8	22,1	90,3
C50	5	1,8	0,2	0,9	410	141,8	14,0	75,7
C53	x	x	x	x	60	20,8	2,1	13,5
C54	x	x	x	x	112	38,7	3,8	19,3
C56	x	x	x	x	54	18,7	1,8	9,4
C61	293	103,6	10,7	53,9	x	x	x	x
C62	29	10,3	1,1	8,0	x	x	x	x
C64	147	52,0	5,3	29,2	81	28,0	2,8	11,9
C67	103	36,4	3,7	18,3	31	10,7	1,1	4,9
C71	26	9,2	0,9	6,4	25	8,6	0,9	5,7
C73	5	1,8	0,2	1,1	30	10,4	1,0	7,5
C80	26	9,2	0,9	4,8	24	8,3	0,8	3,0
C83	24	8,5	0,9	4,8	17	5,9	0,6	2,7
C91	26	9,2	0,9	5,1	17	5,9	0,6	2,7
D04	48	17,0	1,7	8,6	51	17,6	1,7	6,1
D06	x	x	x	x	540	186,8	18,5	182,8
Ostatní	331	117,0	12,0	65,7	298	103,1	10,2	52,6
Celkem	2 749	971,7	100,0	513,2	2 925	1 011,7	100,0	570,2
Celkem bez dg. C44	1 972	697,0	71,7	375,3	2 278	787,9	77,9	479,9

6.4.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Plzeňském kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	36	12,7	1,3	6,9	6	2,1	0,2	1,1
C16	45	15,9	1,6	8,4	37	12,8	1,3	5,5
C18	160	56,5	5,6	29,3	114	39,4	3,9	18,4
C19	47	16,6	1,6	8,7	31	10,7	1,1	4,4
C20	97	34,2	3,4	18,7	44	15,2	1,5	5,8
C22	31	10,9	1,1	5,3	11	3,8	0,4	1,6
C23	10	3,5	0,3	2,0	18	6,2	0,6	2,7
C25	65	22,9	2,3	11,1	63	21,8	2,2	9,0
C32	34	12,0	1,2	6,5	2	0,7	0,1	0,3
C34	278	98,1	9,7	50,7	121	41,8	4,1	17,8
C43	84	29,7	2,9	16,9	58	20,0	2,0	11,1
C44	842	297,2	29,4	144,7	681	235,2	23,3	92,8
C50	6	2,1	0,2	1,2	440	151,9	15,0	81,4
C53	x	x	x	x	41	14,2	1,4	8,6
C54	x	x	x	x	107	37,0	3,7	16,7
C56	x	x	x	x	57	19,7	1,9	10,3
C61	342	120,7	11,9	60,4	x	x	x	x
C62	20	7,1	0,7	6,2	x	x	x	x
C64	136	48,0	4,7	25,4	68	23,5	2,3	11,0
C67	71	25,1	2,5	12,4	31	10,7	1,1	4,3
C71	32	11,3	1,1	6,9	23	7,9	0,8	5,1
C73	10	3,5	0,3	2,7	31	10,7	1,1	8,2
C80	14	4,9	0,5	2,6	22	7,6	0,8	2,5
C83	25	8,8	0,9	4,6	35	12,1	1,2	5,8
C91	33	11,6	1,2	6,8	12	4,1	0,4	1,7
D04	49	17,3	1,7	8,6	57	19,7	1,9	7,4
D06	x	x	x	x	458	158,2	15,7	153,2
Ostatní	398	140,5	13,9	78,8	358	123,6	12,2	58,9
Celkem	2 865	1 011,3	100,0	525,8	2 926	1 010,4	100,0	545,2
Celkem bez dg. C44	2 023	714,1	70,6	381,0	2 245	775,3	76,7	452,4

6.5.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	11	7,4	0,9	4,2	7	4,6	0,5	2,0
C16	24	16,1	1,9	9,3	16	10,4	1,1	5,1
C18	84	56,3	6,7	30,9	79	51,5	5,4	22,5
C19	11	7,4	0,9	4,0	12	7,8	0,8	3,1
C20	38	25,5	3,0	13,8	21	13,7	1,4	6,7
C22	17	11,4	1,4	6,5	13	8,5	0,9	3,3
C23	3	2,0	0,2	0,9	11	7,2	0,7	3,5
C25	30	20,1	2,4	11,2	27	17,6	1,8	8,2
C32	13	8,7	1,0	4,7	2,0	1,3	0,1	0,7
C34	149	99,9	11,9	55,0	97	63,3	6,6	28,5
C43	37	24,8	3,0	14,1	35	22,8	2,4	11,4
C44	334	224,0	26,8	122,5	370	241,3	25,2	97,2
C50	2	1,3	0,2	0,9	230	150,0	15,7	81,7
C53	x	x	x	x	42	27,4	2,9	17,9
C54	x	x	x	x	43	28,0	2,9	13,0
C56	x	x	x	x	18	11,7	1,2	6,5
C61	164	110,0	13,2	60,1	x	x	x	x
C62	15	10,1	1,2	8,0	x	x	x	x
C64	62	41,6	5,0	23,8	21	13,7	1,4	6,2
C67	29	19,4	2,3	10,6	19	12,4	1,3	5,8
C71	23	15,4	1,8	9,3	11	7,2	0,7	3,2
C73	10	6,7	0,8	5,0	17	11,1	1,2	6,9
C80	3	2,0	0,2	1,4	15	9,8	1,0	3,2
C83	10	6,7	0,8	4,6	5	3,3	0,3	1,6
C91	6	4,0	0,5	2,4	14	9,1	1,0	3,8
D04	17	11,4	1,4	6,1	23	15,0	1,6	5,8
D06	x	x	x	x	152	99,1	10,3	99,5
Ostatní	155	103,9	12,4	60,4	169	110,2	11,5	60,0
Celkem	1 247	836,2	100,0	469,7	1 469	957,9	100,0	507,2
Celkem bez dg. C44	913	612,2	73,2	347,2	1 099	716,7	74,8	410,0

6.5.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Karlovarském kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	13	8,8	0,9	4,8	3	2,0	0,2	0,8
C16	39	26,3	2,8	13,7	28	18,4	1,9	8,3
C18	70	47,2	5,0	25,9	65	42,6	4,4	19,9
C19	18	12,1	1,3	6,3	7	4,6	0,5	1,8
C20	57	38,4	4,1	20,1	23	15,1	1,5	6,7
C22	20	13,5	1,4	7,4	13	8,5	0,9	3,2
C23	3	2,0	0,2	1,0	6	3,9	0,4	2,0
C25	35	23,6	2,5	12,6	27	17,7	1,8	8,4
C32	19	12,8	1,4	7,4	5,0	3,3	0,3	1,8
C34	157	105,8	11,2	57,1	84	55,1	5,7	24,0
C43	34	22,9	2,4	14,8	42	27,5	2,8	16,5
C44	421	283,7	30,0	148,6	415	272,0	28,0	113,5
C50	1	0,7	0,1	0,2	226	148,1	15,2	78,0
C53	x	x	x	x	32	21,0	2,2	12,6
C54	x	x	x	x	40	26,2	2,7	12,7
C56	x	x	x	x	28	18,4	1,9	9,8
C61	160	107,8	11,4	55,6	x	x	x	x
C62	12	8,1	0,9	6,6	x	x	x	x
C64	61	41,1	4,3	23,2	37	24,2	2,5	10,3
C67	37	24,9	2,6	13,5	17	11,1	1,1	4,2
C71	11	7,4	0,8	4,2	12	7,9	0,8	4,0
C73	5	3,4	0,4	3,4	18	11,8	1,2	7,1
C80	18	12,1	1,3	6,4	13	8,5	0,9	3,9
C83	12	8,1	0,9	4,4	10	6,6	0,7	2,3
C91	10	6,7	0,7	4,0	9	5,9	0,6	2,4
D04	30	20,2	2,1	10,0	35	22,9	2,4	7,8
D06	x	x	x	x	98	64,2	6,6	66,3
Ostatní	162	109,2	11,5	62,3	191	125,2	12,9	64,5
Celkem	1 405	946,7	100,0	513,5	1 484	972,6	100,0	492,6
Celkem bez dg. C44	984	663,0	70,0	364,9	1 069	700,6	72,0	379,1

6.6.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	32	7,8	1,0	4,7	9	2,1	0,3	1,2
C16	79	19,3	2,6	11,5	64	15,3	2,0	6,7
C18	195	47,7	6,3	28,0	159	37,9	5,0	17,1
C19	57	13,9	1,8	7,9	29	6,9	0,9	3,6
C20	111	27,1	3,6	16,4	68	16,2	2,1	7,7
C22	46	11,2	1,5	6,7	28	6,7	0,9	2,7
C23	15	3,7	0,5	2,0	30	7,1	0,9	3,1
C25	64	15,6	2,1	9,1	76	18,1	2,4	8,2
C32	35	8,6	1,1	5,3	5	1,2	0,2	0,6
C34	472	115,4	15,3	66,5	244	58,1	7,7	27,7
C43	59	14,4	1,9	9,4	59	14,1	1,9	8,2
C44	614	150,1	19,9	88,7	640	152,5	20,1	70,5
C50	7	1,7	0,2	1,0	490	116,8	15,4	64,6
C53	x	x	x	x	94	22,4	3,0	15,2
C54	x	x	x	x	125	29,8	3,9	16,2
C56	x	x	x	x	75	17,9	2,4	9,8
C61	468	114,4	15,1	66,5	x	x	x	x
C62	36	8,8	1,2	7,3	x	x	x	x
C64	159	38,9	5,1	23,3	75	17,9	2,4	8,6
C67	145	35,5	4,7	20,4	56	13,3	1,8	6,6
C71	31	7,6	1,0	6,4	26	6,2	0,8	4,0
C73	15	3,7	0,5	2,6	62	14,8	1,9	10,0
C80	9	2,2	0,3	1,3	8	1,9	0,3	0,7
C83	29	7,1	0,9	4,7	34	8,1	1,1	4,6
C91	44	10,8	1,4	7,4	19	4,5	0,6	1,9
D04	34	8,3	1,1	4,8	45	10,7	1,4	4,7
D06	x	x	x	x	325	77,5	10,2	71,2
Ostatní	334	81,7	10,8	53,0	338	80,5	10,6	41,3
Celkem	3 090	755,5	100,0	454,9	3 183	758,6	100,0	416,4
Celkem bez dg. C44	2 476	605,4	80,1	366,1	2 543	606,0	79,9	345,9

6.6.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Ústeckém kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	33	8,1	1,0	4,7	11	2,6	0,3	1,3
C16	81	19,8	2,5	11,3	44	10,5	1,3	4,8
C18	197	48,2	6,0	27,0	166	39,8	4,8	17,8
C19	54	13,2	1,6	7,4	38	9,1	1,1	3,9
C20	121	29,6	3,7	16,5	56	13,4	1,6	6,5
C22	54	13,2	1,6	7,4	37	8,9	1,1	4,2
C23	10	2,4	0,3	1,3	33	7,9	1,0	3,2
C25	77	18,8	2,3	11,1	88	21,1	2,6	8,9
C32	45	11,0	1,4	6,2	7	1,7	0,2	1,0
C34	430	105,3	13,1	58,5	255	61,1	7,4	28,2
C43	85	20,8	2,6	13,0	72	17,3	2,1	10,0
C44	706	172,8	21,5	96,2	662	158,6	19,2	74,0
C50	6	1,5	0,2	1,0	539	129,2	15,7	71,3
C53	x	x	x	x	85	20,4	2,5	14,9
C54	x	x	x	x	167	40,0	4,9	19,9
C56	x	x	x	x	87	20,8	2,5	11,8
C61	538	131,7	16,4	71,5	x	x	x	x
C62	30	7,3	0,9	6,1	x	x	x	x
C64	136	33,3	4,1	19,6	89	21,3	2,6	10,7
C67	148	36,2	4,5	19,8	47	11,3	1,4	4,8
C71	28	6,9	0,9	4,2	25	6,0	0,7	2,9
C73	21	5,1	0,6	3,4	71	17,0	2,1	12,6
C80	10	2,4	0,3	1,2	9	2,2	0,3	1,1
C83	23	5,6	0,7	2,9	18	4,3	0,5	2,1
C91	19	4,7	0,6	2,9	18	4,3	0,5	2,6
D04	45	11,0	1,4	6,0	53	12,7	1,5	5,0
D06	x	x	x	x	415	99,4	12,1	95,2
Ostatní	382	93,5	11,6	55,8	347	83,1	10,1	42,1
Celkem	3 279	802,7	100,0	455,1	3 439	824,0	100,0	460,6
Celkem bez dg. C44	2 573	629,9	78,5	358,9	2 777	665,4	80,8	386,6

6.7.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	22	10,2	1,3	6,2	6	2,7	0,4	1,5
C16	36	16,7	2,1	9,5	21	9,4	1,3	4,5
C18	107	49,8	6,2	27,6	80	35,8	4,8	16,2
C19	24	11,2	1,4	5,8	12	5,4	0,7	2,2
C20	54	25,1	3,1	13,9	36	16,1	2,2	7,5
C22	22	10,2	1,3	5,8	8	3,6	0,5	1,8
C23	4	1,9	0,2	0,9	15	6,7	0,9	2,4
C25	43	20,0	2,5	11,9	40	17,9	2,4	8,5
C32	22	10,2	1,3	6,2	2	0,9	0,1	0,6
C34	190	88,4	11,0	49,8	105	47,0	6,3	22,1
C43	53	24,6	3,1	15,2	48	21,5	2,9	16,0
C44	457	212,5	26,4	114,3	424	189,7	25,4	85,7
C50	1	0,5	0,1	0,2	307	137,3	18,4	78,5
C53	x	x	x	x	38	17,0	2,3	12,0
C54	x	x	x	x	80	35,8	4,8	18,6
C56	x	x	x	x	60	26,8	3,6	14,6
C61	248	115,3	14,3	64,5	x	x	x	x
C62	20	9,3	1,2	8,1	x	x	x	x
C64	66	30,7	3,8	18,9	39	17,4	2,3	8,2
C67	88	40,9	5,1	22,5	31	13,9	1,9	6,1
C71	10	4,7	0,6	2,9	17	7,6	1,0	4,1
C73	7	3,3	0,4	2,6	22	9,8	1,3	7,7
C80	21	9,8	1,2	5,5	21	9,4	1,3	3,6
C83	16	7,4	0,9	4,0	13	5,8	0,8	2,9
C91	14	6,5	0,8	3,7	11	4,9	0,7	2,7
D04	39	18,1	2,3	9,9	39	17,4	2,3	6,8
D06	x	x	x	x	56	25,0	3,4	23,8
Ostatní	166	77,2	9,6	47,4	140	62,6	8,4	35,6
Celkem	1 730	804,5	100,0	457,1	1 671	747,5	100,0	394,4
Celkem bez dg. C44	1 273	592,0	73,6	342,9	1 247	557,8	74,6	308,7

6.7.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Libereckém kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	11	5,1	0,6	3,0	4	1,8	0,2	0,7
C16	35	16,3	2,0	9,3	28	12,5	1,7	5,9
C18	98	45,6	5,6	24,7	89	39,8	5,4	17,9
C19	30	14,0	1,7	7,3	13	5,8	0,8	2,8
C20	57	26,5	3,3	14,6	27	12,1	1,6	6,2
C22	14	6,5	0,8	3,9	14	6,3	0,8	2,1
C23	2	0,9	0,1	0,4	9	4,0	0,5	1,3
C25	37	17,2	2,1	9,5	28	12,5	1,7	5,5
C32	12	5,6	0,7	2,9	2	0,9	0,1	0,5
C34	178	82,8	10,2	44,5	71	31,8	4,3	15,7
C43	48	22,3	2,8	12,8	56	25,1	3,4	14,8
C44	526	244,7	30,2	131,4	474	212,1	28,7	88,8
C50	4	1,9	0,2	0,9	270	120,8	16,3	64,7
C53	x	x	x	x	34	15,2	2,1	10,3
C54	x	x	x	x	76	34,0	4,6	16,7
C56	x	x	x	x	41	18,3	2,5	9,5
C61	232	107,9	13,3	57,5	x	x	x	x
C62	13	6,0	0,7	5,9	x	x	x	x
C64	77	35,8	4,4	20,5	49	21,9	3,0	10,9
C67	86	40,0	4,9	21,7	30	13,4	1,8	5,4
C71	19	8,8	1,1	5,3	19	8,5	1,1	4,5
C73	8	3,7	0,5	2,8	19	8,5	1,1	5,3
C80	8	3,7	0,5	1,9	11	4,9	0,7	2,0
C83	21	9,8	1,2	5,8	12	5,4	0,7	2,5
C91	13	6,0	0,7	3,6	13	5,8	0,8	3,0
D04	45	20,9	2,6	10,9	44	19,7	2,7	7,8
D06	x	x	x	x	52	23,3	3,1	21,3
Ostatní	170	79,1	9,7	49,0	168	75,2	10,2	42,1
Celkem	1 744	811,2	100,0	450,0	1 653	739,7	100,0	368,2
Celkem bez dg. C44	1 218	566,5	69,8	318,7	1 179	527,6	71,3	279,4

**6.8.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz
v Královéhradeckém kraji v roce 2012**

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	33	12,1	1,3	6,5	8	2,8	0,3	1,2
C16	48	17,7	1,9	9,5	37	13,2	1,6	5,7
C18	142	52,2	5,5	26,6	100	35,5	4,2	13,7
C19	22	8,1	0,9	4,5	16	5,7	0,7	2,8
C20	84	30,9	3,3	16,5	40	14,2	1,7	6,0
C22	45	16,5	1,8	8,7	14	5,0	0,6	2,2
C23	15	5,5	0,6	2,6	22	7,8	0,9	3,3
C25	59	21,7	2,3	11,5	40	14,2	1,7	5,8
C32	32	11,8	1,2	6,6	4	1,4	0,2	0,7
C34	228	83,8	8,9	43,0	94	33,4	3,9	14,4
C43	81	29,8	3,2	17,2	70	24,9	2,9	14,1
C44	688	253,0	26,8	124,4	658	233,9	27,6	94,7
C50	3	1,1	0,1	0,7	360	127,9	15,1	68,8
C53	x	x	x	x	40	14,2	1,7	8,5
C54	x	x	x	x	109	38,7	4,6	17,9
C56	x	x	x	x	45	16,0	1,9	8,8
C61	395	145,3	15,4	75,2	x	x	x	x
C62	26	9,6	1,0	8,4	x	x	x	x
C64	81	29,8	3,2	16,2	56	19,9	2,3	8,3
C67	82	30,2	3,2	15,5	38	13,5	1,6	5,3
C71	31	11,4	1,2	6,1	21	7,5	0,9	4,1
C73	12	4,4	0,5	2,6	57	20,3	2,4	16,4
C80	21	7,7	0,8	4,1	19	6,8	0,8	2,2
C83	36	13,2	1,4	7,9	29	10,3	1,2	4,6
C91	25	9,2	1,0	6,2	17	6,0	0,7	4,4
D04	67	24,6	2,6	12,2	68	24,2	2,9	8,5
D06	x	x	x	x	142	50,5	6,0	47,9
Ostatní	309	113,6	12,0	63,9	281	99,9	11,8	48,9
Celkem	2 565	943,3	100,0	496,4	2 385	847,6	100,0	419,3
Celkem bez dg. C44	1 877	690,3	73,2	372,0	1 727	613,8	72,4	324,6

**6.8.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz
v Královéhradeckém kraji v roce 2013**

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	19	7,0	0,7	4,2	7	2,5	0,3	1,5
C16	41	15,1	1,6	7,8	33	11,8	1,3	4,3
C18	151	55,7	5,8	27,0	115	41,0	4,5	16,9
C19	22	8,1	0,8	4,0	10	3,6	0,4	1,7
C20	78	28,7	3,0	14,8	42	15,0	1,6	6,4
C22	22	8,1	0,8	4,2	22	7,8	0,9	3,2
C23	11	4,1	0,4	2,0	18	6,4	0,7	2,2
C25	72	26,5	2,8	13,2	62	22,1	2,4	9,0
C32	23	8,5	0,9	4,6	4	1,4	0,2	0,5
C34	269	99,1	10,3	48,2	119	42,4	4,6	17,8
C43	61	22,5	2,3	13,4	63	22,4	2,4	13,0
C44	724	266,9	27,7	126,9	666	237,2	25,9	92,6
C50	-	-	-	-	425	151,4	16,5	79,4
C53	x	x	x	x	43	15,3	1,7	9,2
C54	x	x	x	x	107	38,1	4,2	18,9
C56	x	x	x	x	64	22,8	2,5	11,7
C61	412	151,9	15,8	78,1	x	x	x	x
C62	19	7,0	0,7	5,7	x	x	x	x
C64	103	38,0	3,9	20,4	65	23,2	2,5	10,7
C67	75	27,6	2,9	13,4	26	9,3	1,0	3,1
C71	25	9,2	1,0	5,6	23	8,2	0,9	3,8
C73	11	4,1	0,4	2,9	35	12,5	1,4	8,8
C80	20	7,4	0,8	3,6	20	7,1	0,8	2,4
C83	32	11,8	1,2	6,3	34	12,1	1,3	6,0
C91	38	14,0	1,5	8,8	32	11,4	1,2	5,7
D04	63	23,2	2,4	10,3	74	26,4	2,9	9,2
D06	x	x	x	x	121	43,1	4,7	41,3
Ostatní	323	119,1	12,4	65,0	343	122,2	13,3	61,5
Celkem	2 614	963,5	100,0	490,4	2 573	916,5	100,0	440,8
Celkem bez dg. C44	1 890	696,6	72,3	363,5	1 907	679,3	74,1	348,2

6.9.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	29	11,4	1,3	6,8	7	2,7	0,4	1,2
C16	34	13,3	1,5	7,3	32	12,2	1,6	5,3
C18	141	55,3	6,3	28,8	115	44,0	5,9	18,7
C19	25	9,8	1,1	5,3	13	5,0	0,7	2,1
C20	78	30,6	3,5	16,8	46	17,6	2,3	8,6
C22	30	11,8	1,3	6,4	17	6,5	0,9	2,6
C23	5	2,0	0,2	1,0	14	5,4	0,7	2,1
C25	59	23,1	2,6	13,1	56	21,4	2,9	8,7
C32	26	10,2	1,2	6,1	1	0,4	0,1	0,2
C34	207	81,2	9,3	44,4	77	29,5	3,9	12,6
C43	72	28,2	3,2	18,0	62	23,7	3,2	14,1
C44	580	227,5	26,0	117,1	487	186,3	24,9	79,8
C50	5	2,0	0,2	0,9	310	118,6	15,8	66,6
C53	x	x	x	x	27	10,3	1,4	6,5
C54	x	x	x	x	99	37,9	5,1	19,7
C56	x	x	x	x	47	18,0	2,4	11,2
C61	370	145,1	16,6	77,9	x	x	x	x
C62	23	9,0	1,0	8,6	x	x	x	x
C64	104	40,8	4,7	23,9	65	24,9	3,3	10,7
C67	84	32,9	3,8	17,8	26	9,9	1,3	4,5
C71	28	11,0	1,3	7,5	18	6,9	0,9	4,0
C73	16	6,3	0,7	3,8	37	14,2	1,9	10,2
C80	20	7,8	0,9	4,7	15	5,7	0,8	2,1
C83	18	7,1	0,8	4,3	20	7,7	1,0	3,5
C91	21	8,2	0,9	4,8	24	9,2	1,2	4,9
D04	29	11,4	1,3	5,6	31	11,9	1,6	5,8
D06	x	x	x	x	83	31,7	4,2	29,8
Ostatní	228	89,4	10,2	54,6	230	88,0	11,7	48,5
Celkem	2 232	875,4	100,0	485,4	1 959	749,3	100,0	383,9
Celkem bez dg. C44	1 652	647,9	74,0	368,3	1 472	563,1	75,1	304,2

6.9.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Pardubickém kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	30	11,8	1,4	7,2	6	2,3	0,3	1,0
C16	33	13,0	1,5	7,0	26	10,0	1,3	3,4
C18	91	35,7	4,1	19,1	96	36,8	4,9	15,4
C19	24	9,4	1,1	4,8	17	6,5	0,9	2,4
C20	75	29,4	3,4	16,0	36	13,8	1,8	6,6
C22	29	11,4	1,3	5,9	15	5,7	0,8	2,2
C23	9	3,5	0,4	1,9	16	6,1	0,8	2,8
C25	52	20,4	2,4	11,4	45	17,2	2,3	6,7
C32	22	8,6	1,0	4,5	2	0,8	0,1	0,4
C34	174	68,3	7,9	35,5	69	26,4	3,5	12,0
C43	77	30,2	3,5	17,6	56	21,4	2,8	13,2
C44	597	234,4	27,2	117,8	555	212,6	28,1	85,5
C50	8	3,1	0,4	1,6	329	126,0	16,6	69,3
C53	x	x	x	x	27	10,3	1,4	7,3
C54	x	x	x	x	109	41,7	5,5	21,9
C56	x	x	x	x	43	16,5	2,2	9,3
C61	346	135,9	15,8	71,4	x	x	x	x
C62	23	9,0	1,0	8,8	x	x	x	x
C64	101	39,7	4,6	22,4	52	19,9	2,6	9,1
C67	104	40,8	4,7	20,9	39	14,9	2,0	6,2
C71	21	8,2	1,0	5,3	19	7,3	1,0	3,9
C73	17	6,7	0,8	4,5	28	10,7	1,4	8,3
C80	18	7,1	0,8	4,5	12	4,6	0,6	1,9
C83	21	8,2	1,0	4,4	22	8,4	1,1	4,4
C91	25	9,8	1,1	6,5	23	8,8	1,2	6,5
D04	52	20,4	2,4	10,1	62	23,7	3,1	11,3
D06	x	x	x	x	58	22,2	2,9	21,6
Ostatní	245	96,2	11,2	57,1	215	82,3	10,9	42,4
Celkem	2 194	861,4	100,0	466,2	1 977	757,2	100,0	375,2
Celkem bez dg. C44	1 597	627,0	72,8	348,4	1 422	544,6	71,9	289,7

6.10.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Kraji Vysočina v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	26	10,2	1,2	5,5	5	1,9	0,3	1,1
C16	35	13,8	1,7	6,7	36	14,0	1,8	7,1
C18	130	51,2	6,1	26,8	100	38,8	5,1	15,3
C19	37	14,6	1,7	8,0	22	8,5	1,1	3,4
C20	92	36,2	4,3	20,2	38	14,7	1,9	7,0
C22	41	16,2	1,9	9,0	12	4,7	0,6	1,8
C23	6	2,4	0,3	1,2	19	7,4	1,0	2,5
C25	48	18,9	2,3	10,0	52	20,2	2,6	7,3
C32	18	7,1	0,9	4,1	2	0,8	0	0,5
C34	209	82,3	9,9	43,2	74	28,7	3,8	14,0
C43	55	21,7	2,6	11,5	41	15,9	2,1	9,3
C44	548	215,9	25,9	109,3	516	200,2	26,3	86,5
C50	7	2,8	0,3	1,4	279	108,2	14,2	59,1
C53	x	x	x	x	32	12,4	1,6	8,6
C54	x	x	x	x	107	41,5	5,4	21,6
C56	x	x	x	x	58	22,5	3,0	12,4
C61	350	137,9	16,5	74,0	x	x	x	x
C62	25	9,8	1,2	8,9	x	x	x	x
C64	111	43,7	5,2	24,3	68	26,4	3,5	12,0
C67	69	27,2	3,3	13,9	24	9,3	1,2	3,8
C71	19	7,5	0,9	5,7	17	6,6	0,9	3,5
C73	12	4,7	0,6	3,2	37	14,4	1,9	10,4
C80	10	3,9	0,5	2,2	9	3,5	0,5	1,4
C83	21	8,3	1,0	5,2	19	7,4	1,0	3,0
C91	19	7,5	0,9	4,0	10	3,9	0,5	1,8
D04	22	8,7	1,0	4,1	34	13,2	1,7	4,5
D06	x	x	x	x	150	58,2	7,6	55,1
Ostatní	206	81,1	9,7	49,6	203	78,8	10,3	43,2
Celkem	2 116	833,5	100,0	452,0	1 964	762,0	100,0	396,1
Celkem bez dg. C44	1 568	617,6	74,1	342,7	1 448	561,8	73,7	309,5

6.10.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Kraji Vysočina v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	18	7,1	0,8	4,2	2	0,8	0,1	0,3
C16	46	18,2	2,2	9,0	25	9,7	1,3	3,4
C18	126	49,7	5,9	25,7	100	38,9	5,0	16,1
C19	30	11,8	1,4	6,5	37	14,4	1,9	6,4
C20	49	19,3	2,3	10,6	36	14,0	1,8	6,2
C22	24	9,5	1,1	4,8	5	1,9	0,3	0,8
C23	4	1,6	0,2	0,9	17	6,6	0,9	2,4
C25	38	15,0	1,8	7,9	35	13,6	1,8	5,6
C32	20	7,9	0,9	4,5	3	1,2	0	0,6
C34	181	71,4	8,5	38,2	56	21,8	2,8	9,5
C43	49	19,3	2,3	10,4	38	14,8	1,9	8,6
C44	592	233,7	27,8	116,3	538	209,2	27,0	85,8
C50	2	0,8	0,1	0,5	358	139,2	18,0	73,8
C53	x	x	x	x	32	12,4	1,6	7,9
C54	x	x	x	x	99	38,5	5,0	19,8
C56	x	x	x	x	56	21,8	2,8	12,6
C61	329	129,9	15,5	67,3	x	x	x	x
C62	28	11,1	1,3	9,9	x	x	x	x
C64	112	44,2	5,3	24,2	73	28,4	3,7	12,0
C67	69	27,2	3,2	13,5	18	7,0	0,9	2,6
C71	12	4,7	0,6	3,4	26	10,1	1,3	6,8
C73	10	3,9	0,5	2,9	35	13,6	1,8	10,0
C80	5	2,0	0,2	1,0	12	4,7	0,6	2,0
C83	31	12,2	1,5	6,5	16	6,2	0,8	2,8
C91	39	15,4	1,8	9,9	18	7,0	0,9	3,6
D04	38	15,0	1,8	7,1	30	11,7	1,5	3,7
D06	x	x	x	x	138	53,7	6,9	49,9
Ostatní	274	108,1	12,9	63,0	190	73,9	9,5	37,5
Celkem	2 126	839,1	100,0	448,0	1 993	775,0	100,0	390,7
Celkem bez dg. C44	1 534	605,4	72,2	331,7	1 455	565,8	73,0	304,9

6.11.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	62	10,9	1,2	6,8	16	2,7	0,3	1,4
C16	95	16,6	1,8	9,0	57	9,6	1,1	3,9
C18	320	56,0	6,0	30,7	207	34,7	4,1	13,9
C19	47	8,2	0,9	4,3	43	7,2	0,8	3,0
C20	160	28,0	3,0	15,6	79	13,3	1,6	6,2
C22	40	7,0	0,7	3,8	32	5,4	0,6	2,1
C23	8	1,4	0,1	0,7	29	4,9	0,6	1,6
C25	103	18,0	1,9	9,4	88	14,8	1,7	6,1
C32	56	9,8	1,0	5,9	7	1,2	0,1	0,6
C34	432	75,6	8,0	41,5	167	28,0	3,3	13,2
C43	114	20,0	2,1	11,3	105	17,6	2,1	10,0
C44	1 743	305,1	32,5	156,1	1 548	259,8	30,4	106,1
C50	8	1,4	0,1	0,8	825	138,4	16,2	75,4
C53	x	x	x	x	103	17,3	2,0	12,2
C54	x	x	x	x	220	36,9	4,3	19,3
C56	x	x	x	x	131	22,0	2,6	12,1
C61	755	132,2	14,1	71,8	x	x	x	x
C62	53	9,3	1,0	7,8	x	x	x	x
C64	243	42,5	4,5	24,4	115	19,3	2,3	8,3
C67	186	32,6	3,5	16,9	51	8,6	1,0	3,2
C71	39	6,8	0,7	5,3	31	5,2	0,6	3,7
C73	27	4,7	0,5	3,3	68	11,4	1,3	8,6
C80	32	5,6	0,6	3,2	22	3,7	0,4	1,5
C83	65	11,4	1,2	6,9	61	10,2	1,2	5,0
C91	52	9,1	1,0	5,7	43	7,2	0,8	4,3
D04	92	16,1	1,7	7,9	77	12,9	1,5	4,5
D06	x	x	x	x	448	75,2	8,8	68,9
Ostatní	637	111,5	11,9	66,6	514	86,3	10,1	45,0
Celkem	5 369	939,9	100,0	515,6	5 087	853,7	100,0	439,7
Celkem bez dg. C44	3 626	634,8	67,5	359,6	3 539	593,9	69,6	333,6

6.11.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Jihomoravském kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	53	9,3	1,0	5,6	8	1,3	0,2	0,7
C16	80	14,0	1,5	7,3	59	9,9	1,2	4,6
C18	298	52,1	5,6	26,6	205	34,4	4,0	14,0
C19	57	10,0	1,1	5,4	39	6,5	0,8	3,2
C20	151	26,4	2,8	14,4	85	14,2	1,7	6,9
C22	56	9,8	1,0	5,2	29	4,9	0,6	2,1
C23	13	2,3	0,2	1,2	27	4,5	0,5	1,6
C25	106	18,5	2,0	10,1	110	18,4	2,2	7,8
C32	36	6,3	0,7	3,8	2	0,3	0,0	0,3
C34	423	74,0	7,9	39,8	151	25,3	3,0	12,2
C43	101	17,7	1,9	10,5	108	18,1	2,1	11,1
C44	1 828	319,7	34,1	157,7	1 537	257,6	30,1	105,6
C50	7	1,2	0,1	0,8	757	126,9	14,8	66,5
C53	x	x	x	x	105	17,6	2,1	12,2
C54	x	x	x	x	242	40,6	4,7	20,8
C56	x	x	x	x	109	18,3	2,1	9,6
C61	810	141,6	15,1	74,9	x	x	x	x
C62	57	10,0	1,1	8,8	x	x	x	x
C64	192	33,6	3,6	19,2	125	20,9	2,4	10,0
C67	136	23,8	2,5	11,8	50	8,4	1,0	3,3
C71	41	7,2	0,8	5,2	41	6,9	0,8	4,9
C73	30	5,2	0,6	3,6	85	14,2	1,7	10,7
C80	43	7,5	0,8	3,9	35	5,9	0,7	2,4
C83	47	8,2	0,9	4,7	56	9,4	1,1	4,9
C91	39	6,8	0,7	4,5	27	4,5	0,5	3,1
D04	113	19,8	2,1	9,6	85	14,2	1,7	4,5
D06	x	x	x	x	493	82,6	9,7	78,5
Ostatní	637	111,4	11,9	63,2	537	90,0	10,5	46,3
Celkem	5 354	936,2	100,0	497,6	5 107	855,9	100,0	447,5
Celkem bez dg. C44	3 526	616,6	65,9	339,9	3 570	598,3	69,9	341,9

6.12.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	37	11,9	1,2	6,8	9	2,8	0,3	1,4
C16	72	23,1	2,4	12,6	46	14,1	1,8	5,3
C18	160	51,3	5,4	27,3	123	37,7	4,7	17,1
C19	39	12,5	1,3	6,8	26	8,0	1,0	3,6
C20	88	28,2	3,0	15,2	46	14,1	1,8	6,7
C22	31	9,9	1,0	5,5	13	4,0	0,5	1,5
C23	12	3,9	0,4	1,9	19	5,8	0,7	2,1
C25	69	22,1	2,3	12,0	67	20,5	2,6	8,6
C32	27	8,7	0,9	5,1	2	0,6	0,1	0,3
C34	249	79,9	8,4	43,2	109	33,4	4,2	14,0
C43	75	24,1	2,5	14,9	68	20,8	2,6	11,9
C44	888	284,9	29,9	147,1	764	234,2	29,1	97,0
C50	2	0,6	0,1	0,4	442	135,5	16,9	69,4
C53	x	x	x	x	47	14,4	1,8	9,1
C54	x	x	x	x	99	30,4	3,8	16,3
C56	x	x	x	x	64	19,6	2,4	10,6
C61	429	137,7	14,5	74,7	x	x	x	x
C62	24	7,7	0,8	6,4	x	x	x	x
C64	141	45,2	4,8	25,7	78	23,9	3,0	11,1
C67	94	30,2	3,2	15,7	23	7,1	0,9	3,1
C71	26	8,3	0,9	5,9	21	6,4	0,8	4,1
C73	16	5,1	0,5	3,5	59	18,1	2,3	13,2
C80	22	7,1	0,7	3,6	23	7,1	0,9	3,5
C83	33	10,6	1,1	7,3	29	8,9	1,1	4,3
C91	28	9,0	0,9	6,2	20	6,1	0,8	4,4
D04	76	24,4	2,6	11,8	59	18,1	2,3	6,4
D06	x	x	x	x	119	36,5	4,5	33,6
Ostatní	329	105,6	11,1	63,0	247	75,7	9,4	42,6
Celkem	2 967	952,0	100,0	522,3	2 622	803,8	100,0	401,0
Celkem bez dg. C44	2 079	667,1	70,1	375,3	1 858	569,6	70,9	304,1

6.12.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Olomouckém kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	47	15,1	1,6	8,4	14	4,3	0,5	1,8
C16	72	23,1	2,5	11,6	45	13,8	1,6	7,1
C18	155	49,8	5,3	26,3	114	35,0	4,0	15,7
C19	37	11,9	1,3	6,7	31	9,5	1,1	4,2
C20	89	28,6	3,1	15,2	49	15,1	1,7	7,3
C22	31	10,0	1,1	4,8	16	4,9	0,6	1,8
C23	6	1,9	0,2	0,9	20	6,1	0,7	2,2
C25	66	21,2	2,3	11,7	63	19,4	2,2	8,0
C32	28	9,0	1,0	5,2	3	0,9	0,1	0,6
C34	231	74,2	7,9	38,8	124	38,1	4,4	16,9
C43	76	24,4	2,6	14,9	75	23,0	2,7	13,8
C44	952	305,9	32,7	152,3	842	258,7	29,9	104,6
C50	2	0,6	0,1	0,3	446	137,0	15,8	75,0
C53	x	x	x	x	54	16,6	1,9	11,5
C54	x	x	x	x	133	40,9	4,7	19,4
C56	x	x	x	x	58	17,8	2,1	9,6
C61	383	123,1	13,1	65,7	x	x	x	x
C62	31	10,0	1,1	9,4	x	x	x	x
C64	152	48,8	5,2	27,2	70	21,5	2,5	9,4
C67	91	29,2	3,1	15,8	36	11,1	1,3	4,5
C71	23	7,4	0,8	4,6	16	4,9	0,6	3,3
C73	16	5,1	0,5	3,4	56	17,2	2,0	13,1
C80	18	5,8	0,6	3,0	16	4,9	0,6	2,0
C83	36	11,6	1,2	6,7	21	6,5	0,7	3,3
C91	29	9,3	1,0	6,5	19	5,8	0,7	3,9
D04	57	18,3	2,0	9,1	70	21,5	2,5	7,0
D06	x	x	x	x	147	45,2	5,2	43,6
Ostatní	286	91,9	9,8	52,7	277	85,1	9,8	44,7
Celkem	2 914	936,3	100,0	501,2	2 815	865,0	100,0	434,2
Celkem bez dg. C44	1 962	630,4	67,3	348,9	1 973	606,3	70,1	329,5

6.13.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji v roce 2012

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	38	13,2	1,4	7,9	9	3,0	0,4	1,0
C16	43	15,0	1,6	8,2	46	15,3	2,1	6,7
C18	164	57,0	6,2	30,0	113	37,6	5,2	15,2
C19	49	17,0	1,9	9,4	20	6,7	0,9	3,4
C20	73	25,4	2,8	14,1	42	14,0	1,9	5,8
C22	33	11,5	1,3	6,8	10	3,3	0,5	1,4
C23	4	1,4	0,2	0,6	22	7,3	1,0	2,4
C25	70	24,3	2,7	13,8	55	18,3	2,5	7,3
C32	30	10,4	1,1	6,5	3	1,0	0,1	0,4
C34	197	68,5	7,5	37,2	69	22,9	3,2	10,2
C43	54	18,8	2,1	10,6	50	16,6	2,3	8,8
C44	638	221,8	24,3	115,4	598	198,9	27,4	79,9
C50	3	1,0	0,1	0,6	409	136,0	18,7	70,2
C53	x	x	x	x	46	15,3	2,1	9,4
C54	x	x	x	x	88	29,3	4,0	15,1
C56	x	x	x	x	58	19,3	2,7	10,0
C61	584	203,1	22,2	109,2	x	x	x	x
C62	36	12,5	1,4	10,9	x	x	x	x
C64	107	37,2	4,1	21,5	76	25,3	3,5	11,6
C67	88	30,6	3,3	16,4	29	9,6	1,3	3,5
C71	29	10,1	1,1	6,2	23	7,6	1,1	6,5
C73	20	7,0	0,8	4,4	37	12,3	1,7	8,6
C80	2	0,7	0,1	0,6	7	2,3	0,3	1,1
C83	26	9,0	1,0	6,3	24	8,0	1,1	3,7
C91	27	9,4	1,0	6,5	18	6,0	0,8	4,0
D04	49	17,0	1,9	8,8	61	20,3	2,8	7,0
D06	x	x	x	x	69	22,9	3,2	21,3
Ostatní	263	91,4	10,0	55,8	202	67,2	9,2	33,1
Celkem	2 627	913,4	100,0	508,0	2 184	726,3	100,0	347,4
Celkem bez dg. C44	1 989	691,6	75,7	392,6	1 586	527,4	72,6	267,6

6.13.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz ve Zlínském kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	41	14,3	1,6	8,5	3	1,0	0,1	0,5
C16	72	25,1	2,8	12,9	35	11,7	1,5	4,5
C18	179	62,4	6,9	32,1	119	39,7	5,1	16,5
C19	37	12,9	1,4	7,1	18	6,0	0,8	2,4
C20	82	28,6	3,2	15,7	38	12,7	1,6	5,5
C22	33	11,5	1,3	6,0	11	3,7	0,5	1,4
C23	6	2,1	0,2	1,0	14	4,7	0,6	1,5
C25	62	21,6	2,4	11,9	68	22,7	2,9	9,7
C32	24	8,4	0,9	5,0	4	1,3	0,2	0,8
C34	195	68,0	7,5	36,2	75	25,0	3,2	11,1
C43	55	19,2	2,1	11,9	55	18,3	2,4	10,7
C44	685	238,9	26,5	120,0	644	214,8	27,7	87,8
C50	1	0,3	-	0,2	406	135,4	17,4	71,2
C53	x	x	x	x	41	13,7	1,8	9,5
C54	x	x	x	x	101	33,7	4,3	16,7
C56	x	x	x	x	75	25,0	3,2	12,7
C61	431	150,3	16,7	79,2	x	x	x	x
C62	29	10,1	1,1	9,2	x	x	x	x
C64	102	35,6	3,9	19,8	55	18,3	2,4	9,8
C67	78	27,2	3,0	13,9	26	8,7	1,1	3,5
C71	27	9,4	1,0	7,2	23	7,7	1,0	6,1
C73	14	4,9	0,5	3,3	62	20,7	2,7	14,8
C80	9	3,1	0,3	1,7	5	1,7	0,2	0,5
C83	24	8,4	0,9	4,7	21	7,0	0,9	3,3
C91	28	9,8	1,1	7,7	18	6,0	0,8	3,3
D04	50	17,4	1,9	8,4	67	22,3	2,9	7,6
D06	x	x	x	x	84	28,0	3,6	27,0
Ostatní	324	113,0	12,5	67,9	259	86,4	11,1	41,6
Celkem	2 588	902,4	100,0	491,6	2 327	776,2	100,0	379,6
Celkem bez dg. C44	1 903	663,6	73,5	371,5	1 683	561,4	72,3	291,8

**6.14.1 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz
v Moravskoslezském kraji v roce 2012**

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	75	12,5	1,4	7,4	13	2,1	0,3	0,7
C16	130	21,6	2,5	12,3	88	14,0	1,9	6,2
C18	321	53,4	6,2	30,2	269	42,9	5,8	19,1
C19	64	10,6	1,2	6,1	28	4,5	0,6	1,9
C20	189	31,4	3,6	18,2	87	13,9	1,9	6,4
C22	79	13,1	1,5	7,4	42	6,7	0,9	2,6
C23	18	3,0	0,3	1,6	44	7,0	1,0	2,6
C25	133	22,1	2,6	13,0	110	17,5	2,4	7,3
C32	58	9,6	1,1	5,8	6	1,0	0,1	0,5
C34	534	88,8	10,3	49,9	226	36,0	4,9	16,8
C43	104	17,3	2,0	10,8	73	11,6	1,6	7,0
C44	1 405	233,8	27,1	128,6	1 279	203,9	27,6	87,1
C50	9	1,5	0,2	0,8	779	124,2	16,8	66,8
C53	x	x	x	x	106	16,9	2,3	10,9
C54	x	x	x	x	211	33,6	4,6	16,5
C56	x	x	x	x	125	19,9	2,7	10,7
C61	753	125,3	14,5	70,3	x	x	x	x
C62	43	7,2	0,8	6,0	x	x	x	x
C64	191	31,8	3,7	18,8	137	21,8	3,0	9,9
C67	183	30,4	3,5	17,1	65	10,4	1,4	4,2
C71	64	10,6	1,2	7,3	54	8,6	1,2	5,2
C73	32	5,3	0,6	3,7	85	13,6	1,8	9,6
C80	35	5,8	0,7	3,1	35	5,6	0,8	2,1
C83	52	8,7	1,0	5,5	40	6,4	0,9	3,0
C91	73	12,1	1,4	7,9	40	6,4	0,9	3,8
D04	93	15,5	1,8	8,2	80	12,8	1,7	4,5
D06	x	x	x	x	117	18,7	2,5	17,6
Ostatní	552	91,8	10,6	57,8	490	78,1	10,6	40,8
Celkem	5 190	863,5	100,0	497,6	4 629	738,0	100,0	363,8
Celkem bez dg. C44	3 785	629,7	72,9	369,0	3 350	534,1	72,4	276,8

6.14.2 Incidence novotvarů podle vybraných diagnóz v Moravskoslezském kraji v roce 2013

Diagnóza	Muži				Ženy			
	celkový počet	na 100 000 mužů	v % z celku	světový standard	celkový počet	na 100 000 žen	v % z celku	světový standard
C15	72	12,0	1,3	7,0	13	2,1	0,3	0,8
C16	121	20,2	2,3	11,0	94	15,0	1,9	6,3
C18	350	58,4	6,5	31,9	273	43,7	5,6	18,1
C19	71	11,8	1,3	6,7	39	6,2	0,8	2,8
C20	187	31,2	3,5	17,9	106	17,0	2,2	7,5
C22	75	12,5	1,4	7,1	45	7,2	0,9	2,9
C23	20	3,3	0,4	1,8	54	8,6	1,1	3,3
C25	141	23,5	2,6	12,8	144	23,1	2,9	9,7
C32	61	10,2	1,1	6,1	6	1,0	0,1	0,4
C34	523	87,3	9,8	47,9	227	36,3	4,6	16,3
C43	132	22,0	2,5	13,3	96	15,4	2,0	10,0
C44	1 475	246,1	27,6	130,6	1 276	204,3	26,1	86,4
C50	3	0,5	0,1	0,3	813	130,1	16,7	69,2
C53	x	x	x	x	126	20,2	2,6	13,3
C54	x	x	x	x	225	36,0	4,6	18,2
C56	x	x	x	x	154	24,7	3,2	13,6
C61	830	138,5	15,5	75,6	x	x	x	x
C62	56	9,3	1,0	8,6	x	x	x	x
C64	187	31,2	3,5	17,9	125	20,0	2,6	8,8
C67	183	30,5	3,4	16,8	65	10,4	1,3	4,0
C71	48	8,0	0,9	5,7	51	8,2	1,0	5,3
C73	18	3,0	0,3	2,1	89	14,2	1,8	10,5
C80	47	7,8	0,9	4,1	45	7,2	0,9	2,6
C83	52	8,7	1,0	5,6	42	6,7	0,9	2,7
C91	65	10,8	1,2	7,2	36	5,8	0,7	3,1
D04	66	11,0	1,2	5,8	80	12,8	1,6	4,6
D06	x	x	x	x	131	21,0	2,7	20,8
Ostatní	568	94,8	10,6	57,4	527	84,4	10,8	43,1
Celkem	5 351	893,0	100,0	500,8	4 882	781,5	100,0	384,2
Celkem bez dg. C44	3 876	646,8	72,4	370,2	3 606	577,3	73,9	297,8

**7.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj	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	-	1	4	11	22	29	47	53	97
	b	2,7	-	4,6	16,2	30,0	46,7	48,9	76,9	117,7	230,1
ženy	a	1	-	3	7	25	84	112	122	127	190
	b	2,9	-	14,7	29,0	69,6	185,6	197,3	212,2	298,8	455,8
Středočeský											
muži	a	1	2	3	5	14	11	35	44	64	93
	b	2,4	5,6	10,2	15,5	35,9	25,7	65,3	70,5	132,9	212,5
ženy	a	-	1	1	6	39	89	96	128	146	160
	b	-	3,0	3,6	19,6	104,8	215,2	181,7	215,7	326,4	390,3
Jihočeský											
muži	a	-	1	-	1	8	11	21	22	31	56
	b	-	6,3	-	5,9	38,5	50,9	84,6	80,3	139,9	258,8
ženy	a	-	-	1	9	51	101	102	91	73	104
	b	-	-	7,2	56,4	256,0	492,3	432,4	341,5	339,3	499,4
Plzeňský											
muži	a	-	1	2	1	6	10	16	28	26	50
	b	-	7,1	16,2	7,0	33,2	49,8	69,2	108,3	128,1	253,3
ženy	a	1	-	3	8	78	144	117	148	108	118
	b	6,5	-	25,3	59,7	450,8	761,7	545,8	601,7	572,4	635,6
Karlovarský											
muži	a	-	-	-	-	5	7	9	10	9	19
	b	-	-	-	-	49,0	66,6	79,4	75,5	81,0	176,5
ženy	a	1	-	-	4	23	50	52	50	38	62
	b	12,5	-	-	52,7	240,2	509,2	485,5	386,0	362,8	604,9
Ústecký											
muži	a	3	-	-	4	6	10	19	28	44	72
	b	12,4	-	-	17,7	22,0	34,6	58,3	74,1	146,6	249,9
ženy	a	3	-	1	8	63	123	119	141	130	153
	b	13,2	-	5,3	37,4	243,9	463,0	396,3	399,5	457,8	561,2

**7.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2012**

Věková skupina								Celkem	Kraj
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+		
132	300	561	784	596	468	427	248	3 781	Hl. město Praha
374,6	757,6	1 432,8	2 228,3	2 957,2	3 307,0	3 775,8	3 372,8	625,7	a muži
189	352	494	588	459	399	430	402	3 984	b ženy
521,0	800,3	1 085,5	1 347,8	1 746,2	1 854,7	2 158,3	2 342,9	623,1	a ženy
									b
									Středočeský
157	427	643	737	563	433	291	150	3 673	a muži
415,2	980,3	1 500,9	2 146,6	2 806,4	3 160,4	3 048,4	2 881,3	578,4	b muži
204	326	430	480	359	352	268	201	3 286	a ženy
554,2	739,3	942,4	1 226,4	1 375,2	1 661,2	1 527,3	1 571,3	504,8	b ženy
									Jihočeský
100	238	362	371	264	244	162	101	1 993	a muži
492,1	1 012,1	1 638,8	2 133,5	2 453,3	3 152,5	3 078,7	3 687,5	635,8	b muži
97	166	248	243	231	217	168	125	2 027	a ženy
484,3	715,0	1 070,1	1 229,2	1 653,7	1 850,3	1 836,5	1 828,3	627,7	b ženy
									Plzeňský
87	192	311	368	352	247	184	91	1 972	a muži
489,7	930,1	1 558,0	2 279,9	3 389,8	3 486,7	3 782,9	3 667,9	697,0	b muži
115	163	245	276	228	205	180	141	2 278	a ženy
655,3	775,2	1 183,5	1 483,2	1 769,2	1 980,7	2 115,7	2 343,8	787,9	b ženy
									Karlovarský
40	98	177	170	145	120	67	37	913	a muži
414,2	893,3	1 626,5	2 202,4	2 775,1	3 551,3	3 190,5	3 726,1	612,2	b muži
46	82	135	158	131	105	91	71	1 099	a ženy
481,4	738,3	1 142,7	1 712,7	1 845,6	2 094,1	2 426,7	2 559,5	716,7	b ženy
									Ústecký
128	313	538	542	423	283	170	77	2 660	a muži
515,4	1 098,2	1 792,8	2 449,6	3 150,4	3 362,2	3 340,5	2 932,2	650,7	b muži
146	293	395	359	289	218	158	144	2 743	a ženy
602,7	988,5	1 199,7	1 390,3	1 616,2	1 692,7	1 567,6	1 829,3	655,4	b ženy

**7.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj	Věková skupina										
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	
Liberecký											
muži	a	-	-	-	1	4	9	13	12	23	43
	b	-	-	-	8,5	27,9	59,8	74,7	60,0	147,8	296,9
ženy	a	-	1	2	2	13	22	27	42	47	68
	b	-	9,4	20,4	18,2	93,6	153,8	164,1	220,2	313,4	478,9
Královéhradecký											
muži	a	3	1	4	2	7	2	13	25	25	40
	b	19,4	7,2	31,0	13,6	39,0	10,7	61,8	102,9	127,9	218,3
ženy	a	2	1	3	4	20	46	48	66	60	98
	b	13,7	7,7	25,3	28,9	117,3	263,9	244,4	288,0	324,0	554,0
Pardubický											
muži	a	3	-	-	6	7	8	12	20	27	41
	b	20,7	-	-	42,4	40,6	44,1	58,2	86,1	150,3	242,3
ženy	a	-	1	3	4	11	32	43	59	59	67
	b	-	8,2	26,1	30,3	67,6	191,9	227,9	273,6	343,8	405,2
Vysočina											
muži	a	4	1	1	1	4	12	11	14	21	41
	b	29,0	7,8	8,2	6,8	22,8	66,0	55,5	63,4	117,4	230,8
ženy	a	1	1	-	3	15	43	54	69	55	72
	b	7,6	8,2	-	21,9	90,6	257,3	299,0	337,0	323,6	429,6
Jihomoravský											
muži	a	7	1	1	7	15	24	23	39	58	88
	b	21,1	3,5	4,0	23,7	40,1	57,0	47,3	74,2	139,9	220,5
ženy	a	6	4	4	13	57	103	170	172	140	167
	b	18,8	14,9	16,9	46,0	159,7	260,9	368,5	344,3	361,0	440,2
Olomoucký											
muži	a	3	3	3	2	11	9	13	31	32	38
	b	17,2	19,1	20,7	12,0	51,8	41,3	51,4	108,4	145,0	176,8
ženy	a	2	3	5	4	19	36	62	70	77	72
	b	11,8	20,0	36,8	24,8	92,2	173,9	262,2	260,9	361,8	347,0

**7.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2012**

Věková skupina								Celkem	Kraj	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
Liberecký										
57	122	230	275	209	131	85	59	1 273	a	muži
449,8	824,8	1 438,2	2 280,3	3 026,4	2 907,9	2 720,9	3 141,6	592,0	b	
87	129	185	192	134	127	96	73	1 247	a	ženy
682,9	826,0	1 061,6	1 381,2	1 451,3	1 819,2	1 617,5	1 492,8	557,8	b	
Královéhradecký										
63	208	313	400	290	214	164	103	1 877	a	muži
380,3	1 065,7	1 618,1	2 561,1	3 039,5	3 106,9	3 274,8	3 777,0	690,3	b	
86	142	191	246	211	194	183	126	1 727	a	ženy
527,7	698,6	897,1	1 324,2	1 673,5	1 887,5	2 087,8	1 884,3	613,8	b	
Pardubický										
90	179	276	334	251	191	132	75	1 652	a	muži
570,3	983,2	1 582,8	2 443,8	2 878,8	3 057,0	2 990,5	3 086,4	647,9	b	
88	131	187	228	175	155	139	90	1 472	a	ženy
565,3	701,3	1 004,1	1 426,5	1 528,9	1 589,9	1 765,5	1 577,6	563,1	b	
Vysočina										
67	170	247	294	248	234	143	55	1 568	a	muži
395,0	953,6	1 468,8	2 187,0	2 768,8	3 621,7	3 234,6	2 382,0	617,6	b	
79	126	176	213	167	151	125	98	1 448	a	ženy
493,5	716,5	1 000,9	1 361,4	1 420,3	1 537,4	1 618,1	1 713,6	561,8	b	
Jihomoravský										
189	388	606	714	579	426	324	137	3 626	a	muži
522,5	977,7	1 628,4	2 303,9	2 855,0	3 140,9	3 431,8	2 470,7	634,8	b	
199	298	418	510	390	368	305	215	3 539	a	ženy
559,9	717,9	1 004,0	1 364,9	1 445,7	1 734,6	1 669,7	1 457,9	593,9	b	
Olomoucký										
110	213	368	409	318	228	193	95	2 079	a	muži
548,5	954,2	1 721,2	2 477,0	2 868,0	3 105,0	3 722,3	3 246,8	667,1	b	
98	178	266	246	202	212	167	139	1 858	a	ženy
491,1	765,6	1 122,6	1 217,4	1 356,0	1 814,9	1 743,0	1 864,5	569,6	b	

**7.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj	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	3	2	1	4	8	9	14	28	31	50
	b	19,2	14,0	7,5	25,5	40,7	43,6	61,1	109,2	149,4	243,2
ženy	a	3	1	-	3	11	26	31	49	47	77
	b	20,5	7,4	-	20,1	58,5	135,8	145,5	203,7	238,8	386,9
Moravskoslezský											
muži	a	8	3	5	4	18	12	34	45	40	104
	b	24,3	9,9	17,8	11,9	42,1	27,7	72,8	86,0	90,4	230,5
ženy	a	5	2	3	4	21	44	70	86	113	177
	b	15,8	6,9	11,1	12,5	51,4	108,7	162,1	173,9	268,7	410,6
Česká republika											
muži	a	36	15	21	42	124	156	262	393	484	832
	b	12,0	5,7	9,0	15,6	36,5	42,3	61,3	82,5	128,6	230,2
ženy	a	25	15	29	79	446	943	1 103	1 293	1 220	1 585
	b	8,7	6,0	13,1	30,8	137,0	271,5	273,9	286,9	342,7	457,5

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

**7.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2012**

Věková skupina								Celkem	Kraj	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
102	226	320	381	335	242	148	85	1 989	a	Zlínský muži
531,6	1 091,6	1 686,0	2 551,7	3 254,0	3 388,4	3 192,4	3 240,6	691,6	b	
117	141	167	232	190	203	160	128	1 586	a	ženy
620,7	660,6	788,1	1 265,5	1 329,4	1 723,7	1 696,7	1 848,1	527,4	b	
										Moravskoslezský
228	402	670	735	670	403	259	145	3 785	a	muži
568,6	949,5	1 666,0	2 413,0	3 018,6	3 040,6	3 065,5	3 302,2	629,7	b	
201	332	440	485	457	361	269	280	3 350	a	ženy
509,9	744,4	959,5	1 254,8	1 538,8	1 760,7	1 579,8	2 146,9	534,1	b	
										Česká republika
1 550	3 476	5 622	6 514	5 243	3 864	2 749	1 458	32 841	a	muži
479,7	959,7	1 595,7	2 321,7	2 945,6	3 223,3	3 318,1	3 154,0	636,3	b	
1 752	2 859	3 977	4 456	3 623	3 267	2 739	2 233	31 644	a	ženy
549,5	760,4	1 027,5	1 330,7	1 540,8	1 769,0	1 783,7	1 882,5	591,7	b	

**7.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj	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	-	-	4	7	25	38	64	50	75
	b	2,7	-	-	17,2	20,1	54,3	66,9	102,1	105,9	178,9
ženy	a	3	1	2	6	28	88	109	153	141	200
	b	8,6	3,5	9,6	26,3	80,9	197,5	198,5	257,1	317,4	486,1
Středočeský											
muži	a	1	-	-	1	9	21	22	51	59	98
	b	2,4	-	-	3,2	23,3	50,0	43,2	80,4	115,4	221,5
ženy	a	-	1	-	11	35	68	94	142	141	164
	b	-	2,8	-	37,6	95,0	166,5	186,3	232,6	296,2	394,7
Jihočeský											
muži	a	-	-	1	1	3	10	14	22	29	48
	b	-	-	6,8	6,3	14,7	46,7	58,9	79,8	125,5	223,3
ženy	a	-	1	-	5	36	72	87	94	56	105
	b	-	6,3	-	33,2	184,0	354,8	386,8	350,9	248,4	508,8
Plzeňský											
muži	a	1	1	-	3	7	11	8	35	33	51
	b	6,5	6,8	-	22,3	39,7	55,6	35,8	134,6	154,2	258,8
ženy	a	-	2	2	7	73	106	98	146	88	98
	b	-	14,3	16,6	55,4	432,4	566,8	475,3	589,9	441,1	529,4
Karlovarský											
muži	a	-	-	3	-	1	6	7	15	12	22
	b	-	-	43,1	-	10,1	57,6	64,4	114,8	104,2	206,1
ženy	a	-	-	2	3	23	26	32	38	38	51
	b	-	-	30,2	42,0	248,2	266,6	316,1	296,0	350,3	500,0
Ústecký											
muži	a	2	-	1	3	9	6	12	29	35	63
	b	8,6	-	5,0	14,2	33,5	20,9	38,5	77,0	110,3	219,9
ženy	a	2	-	-	4	54	107	89	146	128	163
	b	9,2	-	-	19,8	213,5	408,2	310,0	417,9	429,2	598,2

**7.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2013**

Věková skupina								Celkem	Kraj
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+		
130	315	561	796	629	473	378	293	3 839	Hl. město Praha
366,6	829,8	1 459,6	2 210,2	2 864,0	3 398,2	3 354,3	3 829,1	635,6	a muži
207	331	491	637	483	410	470	367	4 127	b ženy
568,9	788,7	1 101,0	1 420,4	1 689,7	1 953,4	2 391,5	2 087,4	644,1	a ženy
									b
172	370	593	752	632	458	298	170	3 707	Středočeský
452,3	871,7	1 392,2	2 056,2	2 918,9	3 354,3	3 075,3	3 086,4	579,0	a muži
173	320	437	538	405	324	275	229	3 357	b
472,0	743,7	959,8	1 300,7	1 458,6	1 543,4	1 566,6	1 717,7	511,0	a ženy
									b
95	193	328	413	341	232	154	92	1 976	Jihočeský
475,2	834,3	1 491,5	2 239,8	2 953,7	3 060,7	2 849,2	3 122,9	630,0	a muži
99	170	251	254	233	192	189	142	1 986	b
501,3	744,5	1 094,3	1 219,3	1 586,5	1 656,5	2 036,0	2 009,1	615,2	a ženy
									b
94	208	318	422	337	261	154	79	2 023	Plzeňský
531,4	1 034,7	1 599,0	2 481,3	3 050,3	3 693,2	3 118,0	3 009,5	714,1	a muži
124	173	244	290	263	229	204	98	2 245	b
714,2	848,2	1 181,5	1 485,8	1 934,8	2 237,2	2 396,9	1 572,3	775,3	a ženy
									b
38	104	171	202	165	117	85	36	984	Karlovarský
394,8	975,0	1 593,1	2 420,0	3 006,0	3 441,2	3 904,5	3 425,3	663,0	a muži
50	92	154	162	127	117	84	70	1 069	b
529,7	851,9	1 328,3	1 635,5	1 740,7	2 263,1	2 266,0	2 418,8	700,6	a ženy
									b
100	267	515	583	403	298	158	89	2 573	Ústecký
401,6	964,2	1 773,5	2 417,6	2 819,0	3 534,2	3 019,3	3 218,8	629,9	a muži
154	244	368	420	321	235	192	150	2 777	b
644,7	851,0	1 148,5	1 510,7	1 700,4	1 827,1	1 924,4	1 853,5	665,4	a ženy
									b

**7.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj	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	-	-	-	4	2	10	6	14	25	37
	b	-	-	-	36,4	14,1	67,1	36,1	69,7	152,0	256,5
ženy	a	-	-	1	2	8	24	29	31	40	55
	b	-	-	10,2	19,1	59,0	169,6	185,1	162,4	253,1	388,4
Královéhradecký											
muži	a	-	1	1	3	7	8	8	21	20	42
	b	-	6,9	7,8	21,5	39,6	43,6	40,1	86,2	98,1	229,0
ženy	a	1	2	-	3	17	37	43	58	67	99
	b	7,1	14,6	-	23,1	101,1	213,6	231,4	252,7	345,8	564,2
Pardubický											
muži	a	3	-	1	5	11	12	10	21	18	44
	b	21,2	-	8,2	37,6	64,7	66,8	51,0	89,8	95,0	261,3
ženy	a	2	1	2	4	15	27	30	40	53	65
	b	14,7	7,8	17,6	32,1	93,6	162,5	167,4	184,7	295,1	396,1
Vysočina											
muži	a	3	-	1	3	6	10	13	18	25	38
	b	22,2	-	8,3	21,9	34,4	56,0	67,9	81,7	134,3	216,0
ženy	a	1	1	2	3	18	29	46	66	57	76
	b	7,8	8,0	17,6	23,3	109,9	175,8	266,7	322,4	323,1	456,7
Jihomoravský											
muži	a	2	4	1	4	12	18	28	45	60	90
	b	6,1	13,4	4,0	14,5	32,6	43,5	59,6	84,4	139,0	225,9
ženy	a	7	1	3	9	58	146	179	173	161	194
	b	22,2	3,5	12,6	34,0	164,4	374,4	401,2	341,5	396,7	514,4
Olomoucký											
muži	a	-	1	2	9	6	11	12	18	24	62
	b	-	6,1	13,8	57,2	28,7	51,1	50,0	62,6	103,7	289,0
ženy	a	2	1	1	8	24	44	55	92	71	101
	b	12,2	6,4	7,3	53,1	119,2	213,6	244,3	341,3	319,8	491,2

**7.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2013**

Věková skupina								Celkem	Kraj	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
									Liberecký	
50	120	226	268	170	151	93	42	1 218	a	muži
394,9	844,7	1 450,9	2 053,5	2 290,5	3 343,7	2 928,2	2 190,9	566,5	b	
58	105	192	202	158	110	97	67	1 179	a	ženy
457,6	701,8	1 122,3	1 349,5	1 597,1	1 601,9	1 644,3	1 323,1	527,6	b	
									Královéhradecký	
75	163	303	385	331	236	180	106	1 890	a	muži
457,9	858,7	1 577,9	2 331,8	3 247,6	3 484,4	3 535,0	3 707,6	696,6	b	
116	173	224	301	231	171	190	174	1 907	a	ženy
714,6	884,4	1 068,0	1 545,8	1 724,3	1 688,9	2 177,7	2 499,6	679,3	b	
									Pardubický	
76	158	261	291	264	222	132	68	1 597	a	muži
488,3	891,7	1 498,8	2 014,0	2 853,1	3 601,0	2 924,9	2 646,9	627,0	b	
101	140	176	205	177	129	152	103	1 422	a	ženy
656,2	771,8	946,6	1 222,2	1 482,2	1 353,6	1 901,4	1 744,9	544,6	b	
									Vysočina	
71	148	252	285	258	186	150	67	1 534	a	muži
424,3	831,9	1 503,5	2 008,7	2 751,7	2 877,0	3 343,7	2 735,8	605,4	b	
87	126	170	197	168	184	123	101	1 455	a	ženy
548,1	722,3	977,5	1 207,5	1 385,5	1 885,2	1 566,5	1 694,1	565,8	b	
									Jihomoravský	
145	360	543	719	618	407	311	159	3 526	a	muži
403,3	924,3	1 458,9	2 243,6	2 854,4	2 981,5	3 256,9	2 709,1	616,6	b	
201	298	393	475	383	347	303	239	3 570	a	ženy
574,4	731,8	954,8	1 224,9	1 342,0	1 650,1	1 666,8	1 554,6	598,3	b	
									Olomoucký	
94	206	313	405	319	233	165	82	1 962	a	muži
473,1	941,1	1 473,4	2 326,4	2 727,7	3 149,9	3 150,1	2 679,7	630,4	b	
115	208	256	279	224	187	159	146	1 973	a	ženy
584,9	914,6	1 095,5	1 315,8	1 433,6	1 609,4	1 645,5	1 893,9	606,3	b	

**7.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj	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	6	3	2	5	6	12	16	27	29	49
	b	39,6	20,2	14,9	34,1	31,2	58,9	72,6	105,6	133,9	241,8
ženy	a	3	1	-	1	9	38	41	59	56	90
	b	21,1	7,2	-	7,2	48,7	200,4	202,6	244,4	273,7	459,8
Moravskoslezský											
muži	a	4	5	3	9	16	23	24	42	57	96
	b	12,5	15,8	10,7	28,5	38,3	53,2	53,5	80,4	124,9	215,2
ženy	a	4	-	5	8	31	61	77	89	118	172
	b	13,1	-	18,6	26,7	77,6	151,1	186,2	180,8	271,7	404,4
Česká republika											
muži	a	23	15	16	54	102	183	218	422	476	815
	b	7,8	5,4	6,8	21,3	30,6	50,3	53,3	87,9	120,8	226,3
ženy	a	25	12	20	74	429	873	1 009	1 327	1 215	1 633
	b	8,9	4,6	9,0	30,7	134,4	253,9	261,7	291,6	326,0	474,1

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

**7.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
podle věkových skupin a krajů bez dg. C44 v roce 2013**

Věková skupina								Celkem	Kraj	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85+			
85	180	302	383	323	231	151	93	1 903	a	Zlínský muži
445,9	881,2	1 583,6	2 451,4	3 013,1	3 237,6	3 177,6	3 394,2	663,6	b	
111	176	186	250	195	195	152	120	1 683	a	ženy
591,1	839,9	876,9	1 315,1	1 325,4	1 669,8	1 585,3	1 663,9	561,4	b	
221	407	608	819	691	408	281	162	3 876	a	Moravskoslezský muži
550,6	976,7	1 516,3	2 573,0	2 977,2	3 000,0	3 251,2	3 517,2	646,8	b	
222	341	472	538	508	366	318	276	3 606	a	ženy
567,6	778,9	1 040,4	1 346,2	1 610,6	1 786,3	1 883,8	2 045,8	577,3	b	
1 446	3 199	5 294	6 723	5 481	3 913	2 690	1 538	32 608	a	Česká republika muži
449,0	904,6	1 515,8	2 274,3	2 892,2	3 267,5	3 196,2	3 163,6	631,7	b	
1 818	2 897	4 014	4 748	3 876	3 196	2 908	2 282	32 356	a	ženy
575,0	791,5	1 049,3	1 353,7	1 559,3	1 747,0	1 894,9	1 857,1	604,9	b	

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
muži							
HI. město Praha	604 265	3 781	625,7	90,2	4,3	-	337,9
Benešov	47 290	278	587,9	91,7	0,4	-	324,1
Beroun	42 717	233	545,5	89,7	-	-	313,4
Kladno	78 020	461	590,9	92,8	1,3	-	342,5
Kolín	47 969	331	690,0	87,0	0,6	-	375,3
Kutná Hora	36 693	185	504,2	66,5	5,4	-	274,9
Mělník	51 808	224	432,4	85,3	6,7	-	251,6
Mladá Boleslav	62 227	341	548,0	95,3	3,2	-	331,9
Nymburk	46 376	236	508,9	85,2	2,5	0,4	298,2
Praha-východ	75 854	432	569,5	95,4	0,2	-	368,6
Praha-západ	62 295	383	614,8	96,9	0,8	-	398,0
Příbram	56 119	369	657,5	89,2	1,1	-	368,0
Rakovník	27 686	200	722,4	85,5	3,5	-	397,2
Středočeský	635 054	3 673	578,4	89,9	1,8	0,0	338,8
České Budějovice	91 841	572	622,8	88,3	2,6	0,2	350,9
Český Krumlov	30 712	144	468,9	87,5	3,5	-	284,6
Jindřichův Hradec	45 417	267	587,9	95,9	8,6	-	314,7
Písek	34 674	231	666,2	91,8	3,9	-	345,3
Prachatice	25 440	141	554,2	85,1	-	-	313,6
Strakonice	34 981	218	623,2	86,7	0,9	-	356,3
Tábor	50 380	420	833,7	79,5	2,9	-	439,7
Jihočeský	313 445	1 993	635,8	87,4	3,3	0,1	351,2
Domažlice	30 243	166	548,9	91,6	5,4	-	313,3
Klatovy	43 175	270	625,4	90,4	7,4	-	326,4
Plzeň-město	89 983	682	757,9	88,7	2,6	-	385,0
Plzeň-jih	31 443	223	709,2	85,2	4,5	-	383,3
Plzeň-sever	37 671	287	761,9	88,9	4,2	-	428,8
Rokycany	23 735	188	792,1	86,2	3,2	-	423,4
Tachov	26 658	156	585,2	89,7	5,1	-	355,9
Plzeňský	282 908	1 972	697,0	88,6	4,2	-	375,3

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
muži							
Cheb	45 525	318	698,5	83,6	2,2	-	400,5
Karlovy Vary	58 078	348	599,2	92,0	6,9	-	321,7
Sokolov	45 531	247	542,5	91,9	6,9	-	326,3
Karlovarský	149 134	913	612,2	89,0	5,3	-	347,2
Děčín	65 485	460	702,5	94,3	1,3	-	402,1
Chomutov	62 580	359	573,7	89,4	1,4	-	356,0
Litoměřice	59 243	375	633,0	86,4	3,2	-	354,0
Louny	42 848	270	630,1	83,7	1,1	-	372,0
Most	56 840	401	705,5	74,6	1,0	0,2	424,5
Teplice	63 205	366	579,1	94,3	0,3	-	339,1
Ústí nad Labem	58 574	427	729,0	94,4	0,5	-	426,2
bezdomovci	-	2	-	50,0	-	-	2,1
Ústecký	408 775	2 660	650,7	88,5	1,2	0,0	382,3
Česká Lípa	50 711	277	546,2	88,1	2,2	-	339,0
Jablonec nad Nisou	43 812	237	540,9	88,2	1,7	-	310,1
Liberec	83 709	557	665,4	90,3	0,9	-	385,3
Semily	36 806	201	546,1	87,6	-	-	292,6
bezdomovci	-	1	-	-	-	-	1,6
Liberecký	215 038	1 273	592,0	88,9	1,2	-	342,9
Hradec Králové	79 283	589	742,9	94,7	0,7	-	388,6
Jičín	39 508	263	665,7	73,4	1,1	-	357,2
Náchod	54 870	381	694,4	84,0	0,8	-	366,8
Rychnov nad Kněž.	39 087	242	619,1	92,6	2,9	-	355,0
Trutnov	59 175	402	679,3	91,0	1,0	-	375,4
Královéhradecký	271 923	1 877	690,3	88,5	1,1	-	372,0
Chrudim	51 560	381	738,9	88,5	3,4	-	415,5
Pardubice	82 848	503	607,1	91,8	0,6	-	335,4
Svitavy	51 896	366	705,3	88,8	7,1	5,2	408,6
Ústí nad Orlicí	68 674	402	585,4	95,0	2,7	-	343,5
Pardubický	254 978	1 652	647,9	91,2	3,2	1,2	368,3
Havlíčkův Brod	47 175	249	527,8	76,3	5,6	0,4	279,0
Jihlava	55 655	362	650,4	94,2	4,1	-	372,6
Pelhřimov	35 859	214	596,8	91,6	0,9	-	301,7

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
muži							
Třebíč	56 059	371	661,8	87,1	4,9	-	377,4
Žďár nad Sázavou	59 121	372	629,2	94,6	3,2	-	361,3
Vysočina	253 869	1 568	617,6	89,4	3,9	0,1	342,7
Blansko	52 676	344	653,0	93,0	1,2	-	369,4
Brno-město	182 410	1 300	712,7	93,8	4,0	-	382,2
Brno-venkov	102 678	598	582,4	94,1	2,3	-	335,2
Břeclav	56 378	372	659,8	88,7	1,1	1,6	391,0
Hodonín	76 906	403	524,0	88,1	2,7	0,2	308,4
Vyškov	44 250	271	612,4	91,1	1,5	-	366,7
Znojmo	55 941	338	604,2	96,2	2,7	-	351,9
Jihomoravský	571 239	3 626	634,8	92,7	2,7	0,2	359,6
Jeseník	20 026	121	604,2	94,2	0,8	-	353,9
Olomouc	112 748	741	657,2	94,9	3,1	-	369,4
Prostějov	53 314	368	690,3	97,6	-	-	384,9
Přerov	64 974	419	644,9	85,7	2,4	-	363,3
Šumperk	60 582	430	709,8	92,8	0,9	-	395,8
Olomoucký	311 644	2 079	667,1	93,0	1,8	-	375,3
Kroměříž	52 172	305	584,6	88,9	2,6	-	335,5
Uherské Hradiště	70 232	476	677,8	94,1	4,6	-	387,9
Vsetín	71 233	475	666,8	90,3	4,4	0,4	384,7
Zlín	93 955	733	780,2	95,6	2,3	-	433,4
Zlínský	287 592	1 989	691,6	93,0	3,4	0,1	392,6
Bruntál	47 421	331	698,0	93,1	3,3	-	404,5
Frýdek-Místek	104 297	598	573,4	79,6	1,7	-	331,8
Karviná	128 321	754	587,6	87,7	5,3	0,3	341,9
Nový Jičín	74 780	441	589,7	91,6	2,5	-	359,0
Opava	86 733	586	675,6	92,0	2,9	-	400,3
Ostrava	159 497	1 074	673,4	89,1	1,0	-	390,3
bezdomovci	-	1	-	-	-	-	0,4
Moravskoslezský	601 049	3 785	629,7	88,4	2,6	0,1	369,0
Č R	5 160 913	32 841	636,3	90,0	2,8	0,1	360,0

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
ženy							
HI. město Praha	639 430	3 984	623,1	89,7	2,9	-	312,4
Benešov	48 369	257	531,3	92,6	-	-	306,4
Beroun	43 925	199	453,0	91,5	-	-	255,7
Kladno	81 500	402	493,3	94,8	0,2	-	260,8
Kolín	49 028	273	556,8	86,1	-	-	305,3
Kutná Hora	37 647	163	433,0	66,9	6,7	-	203,5
Mělník	52 469	291	554,6	89,0	2,7	-	303,3
Mladá Boleslav	61 926	309	499,0	95,5	1,9	-	288,8
Nymburk	48 391	251	518,7	89,2	0,8	-	296,2
Praha-východ	77 877	356	457,1	94,9	-	-	294,0
Praha-západ	64 241	333	518,4	95,8	0,3	-	336,0
Příbram	57 671	299	518,5	85,6	0,7	-	277,7
Rakovník	27 847	153	549,4	90,2	2,0	-	294,6
Středočeský	650 891	3 286	504,8	90,5	1,0	-	286,2
České Budějovice	95 970	642	669,0	90,8	1,6	0,2	392,8
Český Krumlov	30 581	166	542,8	88,0	1,8	0,6	356,9
Jindřichův Hradec	46 852	278	593,4	97,5	6,8	-	341,1
Písek	35 869	216	602,2	94,0	0,9	-	345,1
Prachatice	25 624	161	628,3	90,7	-	-	366,3
Strakonice	35 709	229	641,3	90,4	0,4	-	404,1
Tábor	52 331	335	640,2	80,0	3,3	-	325,0
Jihočeský	322 936	2 027	627,7	90,0	2,3	0,1	364,8
Domažlice	30 518	255	835,6	90,6	2,0	-	508,5
Klatovy	44 267	352	795,2	93,5	5,1	-	464,9
Plzeň-město	95 024	803	845,0	90,3	1,9	-	500,6
Plzeň-jih	30 674	228	743,3	91,2	0,9	-	462,1
Plzeň-sever	38 198	286	748,7	94,1	1,4	-	491,3
Rokycany	23 946	166	693,2	88,6	-	-	400,8
Tachov	26 481	188	709,9	90,4	1,1	-	475,9
Plzeňský	289 108	2 278	787,9	91,3	2,0	-	479,9

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
ženy							
Cheb	47 272	401	848,3	84,0	1,7	-	515,8
Karlovy Vary	60 113	439	730,3	95,7	4,1	-	373,7
Sokolov	45 965	259	563,5	90,0	3,1	-	344,6
Karlovarský	153 350	1 099	716,7	90,1	3,0	-	410,0
Děčín	67 134	393	585,4	89,1	0,8	-	335,9
Chomutov	63 014	469	744,3	94,7	0,6	-	501,4
Litoměřice	59 991	381	635,1	82,9	3,9	-	347,4
Louny	43 877	302	688,3	90,4	1,7	-	419,3
Most	57 914	433	747,7	83,6	0,2	-	430,4
Teplice	65 275	385	589,8	93,8	-	-	372,4
Ústí nad Labem	61 337	380	619,5	88,4	0,5	-	376,6
Ústecký	418 542	2 743	655,4	89,0	1,1	-	396,5
Česká Lípa	52 315	261	498,9	87,0	0,4	0,4	289,2
Jablonec nad Nisou	46 109	256	555,2	91,8	1,2	-	281,2
Liberec	87 278	527	603,8	91,3	0,6	-	339,9
Semily	37 853	202	533,6	93,1	-	-	299,4
bezdomovci	-	1	-	100,0	-	-	0,7
Liberecký	223 555	1 247	557,8	90,8	0,6	0,1	308,7
Hradec Králové	83 388	469	562,4	92,3	1,1	-	292,7
Jičín	40 027	291	727,0	76,3	0,3	-	410,8
Náchod	57 192	368	643,4	84,5	1,1	-	301,0
Rychnov nad Kněž.	40 003	218	545,0	92,2	0,9	-	290,2
Trutnov	60 757	381	627,1	94,8	-	-	359,6
Královéhradecký	281 367	1 727	613,8	88,5	0,7	-	324,6
Chrudim	52 720	317	601,3	83,0	2,8	0,6	316,3
Pardubice	85 124	442	519,2	93,0	1,6	-	266,1
Svitavy	53 141	357	671,8	89,1	4,8	6,2	377,8
Ústí nad Orlicí	70 446	356	505,4	94,7	0,3	-	286,9
Pardubický	261 431	1 472	563,1	90,3	2,3	1,6	304,2
Havlíčkův Brod	47 873	273	570,3	80,6	2,6	0,4	316,6
Jihlava	56 584	339	599,1	95,0	2,4	-	320,2
Pelhřimov	36 577	193	527,7	91,7	0,5	-	290,8

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
ženy							
Třebíč	57 094	314	550,0	82,2	1,6	-	302,6
Žďár nad Sázavou	59 630	329	551,7	91,5	2,4	-	312,3
Vysočina	257 758	1 448	561,8	88,3	2,0	0,1	309,5
Blansko	54 402	347	637,8	93,4	1,4	-	392,0
Brno-město	195 781	1 391	710,5	95,3	2,1	0,1	381,8
Brno-venkov	105 160	575	546,8	96,2	2,3	-	324,7
Břeclav	58 517	331	565,6	90,3	0,6	0,9	335,2
Hodonín	79 413	338	425,6	88,2	0,6	0,3	228,7
Vyškov	45 276	221	488,1	92,3	1,8	-	261,1
Znojmo	57 354	336	585,8	94,9	2,4	-	328,9
Jihomoravský	595 903	3 539	593,9	93,9	1,8	0,1	333,6
Jeseník	20 284	113	557,1	92,9	-	-	320,9
Olomouc	119 296	702	588,5	95,7	2,0	-	313,9
Prostějov	56 120	309	550,6	99,4	-	-	300,3
Přerov	67 794	375	553,1	88,8	2,4	-	281,3
Šumperk	62 699	359	572,6	93,0	1,9	-	308,0
Olomoucký	326 193	1 858	569,6	94,2	1,6	-	304,1
Kroměříž	54 987	308	560,1	87,3	-	-	282,1
Uherské Hradiště	73 361	358	488,0	93,6	3,9	-	249,7
Vsetín	73 643	373	506,5	90,9	3,5	-	261,5
Zlín	98 716	547	554,1	95,1	1,3	0,2	277,2
Zlínský	300 707	1 586	527,4	92,2	2,1	0,1	267,6
Bruntál	48 722	299	613,7	93,6	2,3	-	335,0
Frydek-Místek	107 752	550	510,4	81,3	-	-	264,6
Karviná	133 696	651	486,9	90,2	4,9	-	251,3
Nový Jičín	77 314	397	513,5	92,9	1,3	-	268,7
Opava	90 299	448	496,1	88,4	1,6	-	253,8
Ostrava	169 419	1 005	593,2	86,5	3,2	-	304,2
Moravskoslezský	627 202	3 350	534,1	88,0	2,5	-	276,8
Č R	5 348 373	31 644	591,7	90,5	1,9	0,1	325,7

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
celkem							
Hl. město Praha	1 243 695	7 765	624,3	90,0	3,6	-	317,5
Benešov	95 659	535	559,3	92,1	0,2	-	307,7
Beroun	86 642	432	498,6	90,5	-	-	276,2
Kladno	159 520	863	541,0	93,7	0,8	-	293,2
Kolín	96 997	604	622,7	86,6	0,3	-	329,5
Kutná Hora	74 340	348	468,1	66,7	6,0	-	232,3
Mělník	104 277	515	493,9	87,4	4,5	-	272,4
Mladá Boleslav	124 153	650	523,5	95,4	2,6	-	302,5
Nymburk	94 767	487	513,9	87,3	1,6	0,2	291,6
Praha-východ	153 731	788	512,6	95,2	0,1	-	324,0
Praha-západ	126 536	716	565,8	96,4	0,6	-	358,3
Příbram	113 790	668	587,0	87,6	0,9	-	312,6
Rakovník	55 533	353	635,7	87,5	2,8	-	334,2
Středočeský	1 285 945	6 959	541,2	90,2	1,4	0,0	304,5
České Budějovice	187 811	1 214	646,4	89,6	2,1	0,2	366,2
Český Krumlov	61 293	310	505,8	87,7	2,6	0,3	314,5
Jindřichův Hradec	92 269	545	590,7	96,7	7,7	-	318,2
Písek	70 543	447	633,7	92,8	2,5	-	337,1
Prachatice	51 064	302	591,4	88,1	-	-	332,6
Strakonice	70 690	447	632,3	88,6	0,7	-	372,8
Tábor	102 711	755	735,1	79,7	3,0	-	372,1
Jihočeský	636 381	4 020	631,7	88,7	2,8	0,1	350,4
Domažlice	60 761	421	692,9	91,0	3,3	-	404,2
Klatovy	87 442	622	711,3	92,1	6,1	-	386,4
Plzeň-město	185 007	1 485	802,7	89,6	2,2	-	433,4
Plzeň-jih	62 117	451	726,0	88,2	2,7	-	412,1
Plzeň-sever	75 869	573	755,2	91,4	2,8	-	452,6
Rokycany	47 681	354	742,4	87,3	1,7	-	403,4
Tachov	53 139	344	647,4	90,1	2,9	-	403,1
Plzeňský	572 016	4 250	743,0	90,0	3,0	-	417,8

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
celkem							
Cheb	92 797	719	774,8	83,9	1,9	-	449,6
Karlovy Vary	118 191	787	665,9	94,0	5,3	-	341,1
Sokolov	91 496	506	553,0	90,9	4,9	-	327,2
Karlovarský	302 484	2 012	665,2	89,6	4,0	-	370,8
Děčín	132 619	853	643,2	91,9	1,1	-	357,7
Chomutov	125 594	828	659,3	92,4	1,0	-	414,1
Litoměřice	119 234	756	634,0	84,7	3,6	-	341,9
Louny	86 725	572	659,6	87,2	1,4	-	387,2
Most	114 754	834	726,8	79,3	0,6	0,1	415,4
Teplice	128 480	751	584,5	94,0	0,1	-	346,7
Ústí nad Labem	119 911	807	673,0	91,6	0,5	-	388,7
bezdomovci	-	2	-	50,0	-	-	1,0
Ústecký	827 317	5 403	653,1	88,7	1,1	0,0	378,5
Česká Lípa	103 026	538	522,2	87,5	1,3	0,2	305,1
Jablonec nad Nisou	89 921	493	548,3	90,1	1,4	-	292,2
Liberec	170 987	1 084	634,0	90,8	0,7	-	352,8
Semily	74 659	403	539,8	90,3	-	-	287,5
bezdomovci	-	2	-	50,0	-	-	1,2
Liberecký	438 593	2 520	574,6	89,8	0,9	0,0	317,8
Hradec Králové	162 671	1 058	650,4	93,7	0,9	-	330,6
Jičín	79 535	554	696,5	74,9	0,7	-	371,9
Náchod	112 062	749	668,4	84,2	0,9	-	326,3
Rychnov nad Kněž.	79 090	460	581,6	92,4	2,0	-	314,4
Trutnov	119 932	783	652,9	92,8	0,5	-	356,7
Královéhradecký	553 290	3 604	651,4	88,5	0,9	-	338,8
Chrudim	104 280	698	669,4	86,0	3,2	0,3	355,7
Pardubice	167 972	945	562,6	92,4	1,1	-	293,0
Svitavy	105 037	723	688,3	88,9	5,9	5,7	383,2
Ústí nad Orlicí	139 120	758	544,9	94,9	1,6	-	308,4
Pardubický	516 409	3 124	604,9	90,7	2,8	1,4	327,9
Havlíčkův Brod	95 048	522	549,2	78,5	4,0	0,4	291,2
Jihlava	112 239	701	624,6	94,6	3,3	-	337,6
Pelhřimov	72 436	407	561,9	91,6	0,7	-	287,8

**8.1.1 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
celkem							
Třebíč	113 153	685	605,4	84,8	3,4	-	330,5
Žďár nad Sázavou	118 751	701	590,3	93,2	2,9	-	328,3
Vysočina	511 627	3 016	589,5	88,9	3,0	0,1	317,8
Blansko	107 078	691	645,3	93,2	1,3	-	371,8
Brno-město	378 191	2 691	711,5	94,6	3,0	0,0	372,3
Brno-venkov	207 838	1 173	564,4	95,1	2,3	-	321,1
Břeclav	114 895	703	611,9	89,5	0,9	1,3	350,5
Hodonín	156 319	741	474,0	88,1	1,8	0,3	259,4
Vyškov	89 526	492	549,6	91,7	1,6	-	305,9
Znojmo	113 295	674	594,9	95,5	2,5	-	332,5
Jihomoravský	1 167 142	7 165	613,9	93,3	2,2	0,2	337,1
Jeseník	40 310	234	580,5	93,6	0,4	-	329,6
Olomouc	232 044	1 443	621,9	95,3	2,6	-	331,8
Prostějov	109 434	677	618,6	98,4	-	-	332,7
Přerov	132 768	794	598,0	87,2	2,4	-	311,9
Šumperk	123 281	789	640,0	92,9	1,4	-	341,5
Olomoucký	637 837	3 937	617,2	93,6	1,7	-	329,7
Kroměříž	107 159	613	572,0	88,1	1,3	-	303,8
Uherské Hradiště	143 593	834	580,8	93,9	4,3	-	305,7
Vsetín	144 876	848	585,3	90,6	4,0	0,2	312,1
Zlín	192 671	1 280	664,3	95,4	1,9	0,1	340,8
Zlínský	588 299	3 575	607,7	92,6	2,9	0,1	318,5
Bruntál	96 143	630	655,3	93,3	2,9	-	359,5
Frýdek-Místek	212 049	1 148	541,4	80,4	0,9	-	289,7
Karviná	262 017	1 405	536,2	88,8	5,1	0,1	285,3
Nový Jičín	152 094	838	551,0	92,2	1,9	-	307,3
Opava	177 032	1 034	584,1	90,4	2,3	-	317,2
Ostrava	328 916	2 079	632,1	87,8	2,1	-	336,7
bezdomovci	-	1	-	-	-	-	0,2
Moravskoslezský	1 228 251	7 135	580,9	88,2	2,6	0,0	313,1
Č R	10 509 286	64 485	613,6	90,2	2,3	0,1	333,8

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
muži							
HI. město Praha	604 041	3 839	635,6	89,6	3,0	1,6	338,5
Benešov	47 450	250	526,9	95,2	-	-	285,5
Beroun	43 152	188	435,7	88,3	-	-	242,3
Kladno	78 482	499	635,8	95,6	2,4	-	347,7
Kolín	48 142	343	712,5	87,5	0,9	0,3	395,1
Kutná Hora	36 628	191	521,5	60,7	9,4	-	268,4
Mělník	51 530	276	535,6	84,8	4,0	-	309,3
Mladá Boleslav	62 545	337	538,8	97,3	2,1	-	313,7
Nymburk	46 797	263	562,0	92,0	0,8	2,3	325,6
Praha-východ	77 844	456	585,8	92,3	1,1	2,4	377,3
Praha-západ	63 953	363	567,6	93,4	1,1	1,1	357,5
Příbram	56 173	338	601,7	86,4	0,9	-	333,6
Rakovník	27 549	203	736,9	89,2	9,9	2,0	395,4
Středočeský	640 245	3 707	579,0	89,9	2,3	0,7	331,7
České Budějovice	92 203	537	582,4	90,9	1,7	0,6	318,6
Český Krumlov	30 671	148	482,5	87,8	2,7	-	284,1
Jindřichův Hradec	45 377	313	689,8	93,9	8,9	-	364,2
Písek	34 650	244	704,2	88,9	2,5	-	353,4
Prachatice	25 473	175	687,0	90,3	2,9	-	380,9
Strakonice	34 943	207	592,4	92,8	0,5	-	320,7
Tábor	50 319	352	699,5	84,4	3,1	1,4	367,7
Jihočeský	313 636	1 976	630,0	89,9	3,2	0,4	338,9
Domažlice	30 311	213	702,7	87,3	2,3	-	388,3
Klatovy	43 044	258	599,4	89,1	5,8	-	316,0
Plzeň-město	90 280	698	773,2	91,4	4,0	-	392,4
Plzeň-jih	31 391	209	665,8	89,0	2,4	-	351,5
Plzeň-sever	37 988	275	723,9	91,6	2,9	-	411,0
Rokycany	23 814	195	818,8	84,1	1,5	-	424,8
Tachov	26 476	175	661,0	86,9	2,9	-	397,0
Plzeňský	283 304	2 023	714,1	89,4	3,4	-	381,0

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
muži							
Cheb	45 305	352	777,0	85,8	2,0	-	437,3
Karlovy Vary	57 799	376	650,5	93,1	6,9	-	341,3
Sokolov	45 307	256	565,0	84,8	7,4	-	321,8
Karlovarský	148 411	984	663,0	88,3	5,3	-	364,9
Děčín	65 318	401	613,9	91,8	1,5	-	339,4
Chomutov	62 252	366	587,9	94,0	1,6	-	363,7
Litoměřice	59 168	358	605,1	86,3	1,4	4,5	327,9
Louny	42 803	283	661,2	89,8	2,1	0,4	372,0
Most	56 881	359	631,1	76,6	0,8	0,3	365,1
Teplice	63 751	378	592,9	93,1	0,3	-	334,6
Ústí nad Labem	58 331	428	733,7	91,8	0,5	-	414,1
Ústecký	408 504	2 573	629,9	89,2	1,1	0,7	358,9
Česká Lípa	50 611	278	549,3	87,8	0,7	-	327,9
Jablonec nad Nisou	43 849	249	567,9	87,1	1,2	-	307,7
Liberec	83 771	496	592,1	91,7	0,4	-	335,2
Semily	36 763	195	530,4	97,4	-	-	283,3
Liberecký	214 994	1 218	566,5	90,8	0,6	-	318,7
Hradec Králové	79 214	540	681,7	91,1	1,9	-	344,3
Jičín	39 267	326	830,2	73,0	-	-	445,2
Náchod	54 729	397	725,4	84,6	1,3	-	373,0
Rychnov nad Kněž.	39 099	247	631,7	89,5	0,8	0,4	339,0
Trutnov	58 998	380	644,1	87,1	1,1	-	344,4
Královéhradecký	271 307	1 890	696,6	85,6	1,1	0,1	363,5
Chrudim	51 452	340	660,8	88,8	2,4	0,6	371,7
Pardubice	82 986	468	564,0	93,8	-	-	314,0
Svitavy	51 702	414	800,7	94,4	6,0	0,5	445,4
Ústí nad Orlicí	68 548	375	547,1	90,4	1,6	0,5	301,5
Pardubický	254 688	1 597	627,0	92,1	2,4	0,4	348,4
Havlíčkův Brod	47 094	280	594,6	72,5	2,1	-	320,0
Jihlava	55 682	340	610,6	94,7	3,8	-	345,5
Pelhřimov	35 802	189	527,9	94,7	1,6	-	271,4

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
muži							
Třebíč	55 723	340	610,2	92,6	2,1	-	332,0
Žďár nad Sázavou	59 066	385	651,8	94,3	4,2	-	369,0
Vysočina	253 367	1 534	605,4	90,1	2,9	-	331,7
Blansko	52 926	368	695,3	95,1	2,7	-	368,3
Brno-město	181 841	1 252	688,5	94,3	2,8	-	359,5
Brno-venkov	103 704	585	564,1	94,4	3,9	-	325,2
Břeclav	56 314	361	641,0	88,9	3,3	0,3	368,5
Hodonín	76 763	320	416,9	85,9	0,9	12,8	242,9
Vyškov	44 410	272	612,5	89,7	5,5	-	340,9
Znojmo	55 906	368	658,2	94,0	2,7	-	372,8
Jihomoravský	571 864	3 526	616,6	92,7	3,1	1,2	339,9
Jeseník	19 854	118	594,3	91,5	2,5	0,8	334,4
Olomouc	112 884	714	632,5	96,8	2,4	-	357,0
Prostějov	53 268	344	645,8	97,4	0,3	-	355,6
Přerov	64 811	377	581,7	87,5	3,2	-	321,9
Šumperk	60 408	409	677,1	92,4	3,4	-	364,6
Olomoucký	311 225	1 962	630,4	93,9	2,4	0,1	348,9
Kroměříž	52 008	325	624,9	91,7	0,3	-	348,5
Uherské Hradiště	70 050	474	676,7	93,9	5,1	-	382,8
Vsetín	71 015	438	616,8	88,8	3,9	-	349,8
Zlín	93 715	666	710,7	92,5	1,8	-	392,4
Zlínský	286 788	1 903	663,6	91,9	2,8	-	371,5
Bruntál	47 154	303	642,6	95,7	5,0	-	359,7
Frýdek-Místek	104 616	604	577,3	82,6	4,3	0,5	333,9
Karviná	127 263	795	624,7	89,7	5,9	0,3	352,0
Nový Jičín	74 792	462	617,7	92,0	0,6	-	365,4
Opava	86 749	592	682,4	92,6	2,5	0,2	398,9
Ostrava	158 669	1 116	703,4	84,9	0,4	2,2	397,0
Moravskoslezský	599 243	3 876	646,8	88,4	2,8	0,8	370,2
Č R	5 161 617	32 608	631,7	90,1	2,6	0,6	349,6

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
ženy							
HI. město Praha	640 721	4 127	644,1	89,4	1,7	1,3	324,8
Benešov	48 632	213	438,0	93,9	-	-	244,9
Beroun	44 373	201	453,0	90,5	0,5	-	258,8
Kladno	81 918	503	614,0	95,6	0,8	-	325,2
Kolín	49 299	281	570,0	85,4	-	-	277,8
Kutná Hora	37 595	185	492,1	73,5	4,3	-	218,5
Mělník	52 520	261	497,0	81,2	1,1	-	255,7
Mladá Boleslav	62 153	263	423,1	98,5	0,8	-	239,7
Nymburk	48 771	243	498,2	93,0	1,2	0,4	272,3
Praha-východ	80 094	403	503,2	96,0	0,5	0,2	320,3
Praha-západ	66 054	320	484,5	94,1	-	0,6	303,6
Příbram	57 786	324	560,7	89,8	0,9	-	321,8
Rakovník	27 769	160	576,2	90,6	5,6	4,4	303,1
Středočeský	656 964	3 357	511,0	91,2	1,0	0,3	283,0
České Budějovice	96 309	624	647,9	91,7	1,9	0,2	378,5
Český Krumlov	30 533	163	533,8	85,9	1,2	0,6	316,9
Jindřichův Hradec	46 743	282	603,3	93,6	4,6	-	315,5
Písek	35 809	238	664,6	89,1	2,1	0,4	333,1
Prachatice	25 533	169	661,9	90,5	-	-	358,9
Strakonice	35 603	208	584,2	94,2	-	-	343,9
Tábor	52 277	302	577,7	85,1	1,7	2,0	298,7
Jihočeský	322 807	1 986	615,2	90,3	1,9	0,5	340,1
Domažlice	30 560	215	703,5	93,5	1,4	-	395,8
Klatovy	44 158	332	751,8	91,9	3,0	-	434,8
Plzeň-město	95 351	801	840,1	92,9	1,2	-	478,5
Plzeň-jih	30 676	221	720,4	89,1	3,2	-	406,5
Plzeň-sever	38 390	309	804,9	90,6	3,6	-	511,8
Rokycany	24 003	175	729,1	91,4	1,1	-	394,6
Tachov	26 440	192	726,2	91,7	3,1	-	468,2
Plzeňský	289 578	2 245	775,3	91,9	2,2	-	452,4

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
ženy							
Cheb	47 016	401	852,9	88,5	2,0	-	478,4
Karlovy Vary	59 774	400	669,2	96,5	3,5	-	334,3
Sokolov	45 798	268	585,2	84,7	1,5	-	335,3
Karlovarský	152 588	1 069	700,6	90,6	2,4	-	379,1
Děčín	66 861	374	559,4	93,0	0,5	-	322,1
Chomutov	62 816	454	722,7	94,9	0,2	-	468,1
Litoměřice	59 992	368	613,4	83,2	3,0	4,3	310,0
Louny	43 724	292	667,8	86,3	1,7	0,7	398,1
Most	57 756	469	812,0	81,0	-	0,4	482,5
Teplice	65 069	423	650,1	95,0	-	-	364,5
Ústí nad Labem	61 120	397	649,5	90,9	0,3	-	368,9
Ústecký	417 338	2 777	665,4	89,3	0,7	0,7	386,6
Česká Lípa	52 280	227	434,2	89,4	0,9	-	233,3
Jablonec nad Nisou	46 100	262	568,3	91,2	0,4	-	293,2
Liberec	87 355	527	603,3	93,7	0,8	-	320,3
Semily	37 744	163	431,9	95,7	-	-	237,5
Liberecký	223 479	1 179	527,6	92,6	0,6	-	279,4
Hradec Králové	83 358	520	623,8	90,0	1,0	-	296,2
Jičín	39 888	326	817,3	78,5	-	-	431,3
Náchod	56 930	392	688,6	87,5	0,3	-	341,6
Rychnov nad Kněž.	39 917	236	591,2	88,1	1,7	0,8	309,4
Trutnov	60 653	433	713,9	91,9	0,2	-	394,7
Královéhradecký	280 746	1 907	679,3	87,7	0,6	0,1	348,2
Chrudim	52 569	313	595,4	91,4	1,3	0,6	317,7
Pardubice	85 333	413	484,0	95,2	-	-	249,3
Svitavy	52 974	316	596,5	90,5	3,8	2,5	335,0
Ústí nad Orlicí	70 217	380	541,2	87,9	0,5	2,1	283,3
Pardubický	261 093	1 422	544,6	91,4	1,3	1,3	289,7
Havlíčkův Brod	47 762	236	494,1	82,6	0,8	-	248,7
Jihlava	56 571	319	563,9	94,0	2,2	-	303,3
Pelhřimov	36 521	200	547,6	93,5	1,5	-	303,3

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
ženy							
Třebíč	56 741	349	615,1	88,0	0,3	-	338,0
Žďár nad Sázavou	59 560	351	589,3	94,9	1,4	-	323,8
Vysočina	257 155	1 455	565,8	90,9	1,2	-	304,9
Blansko	54 662	395	722,6	93,4	1,5	-	432,6
Brno-město	195 373	1 380	706,3	94,6	1,2	-	384,5
Brno-venkov	106 180	621	584,9	95,2	1,8	-	352,5
Břeclav	58 470	279	477,2	91,8	0,7	0,4	281,3
Hodonín	79 142	335	423,3	92,2	1,5	6,3	227,4
Vyškov	45 545	232	509,4	93,5	2,2	-	296,4
Znojmo	57 341	328	572,0	94,5	0,9	-	346,1
Jihomoravský	596 713	3 570	598,3	94,0	1,3	0,6	341,9
Jeseník	20 151	125	620,3	93,6	0,8	0,8	358,9
Olomouc	119 329	715	599,2	96,8	1,3	-	330,2
Prostějov	56 038	331	590,7	99,1	-	-	312,8
Přerov	67 459	430	637,4	89,5	0,9	-	330,4
Šumperk	62 457	372	595,6	94,1	1,3	-	331,6
Olomoucký	325 434	1 973	606,3	94,9	1,0	0,1	329,5
Kroměříž	54 784	276	503,8	88,0	-	-	269,0
Uherské Hradiště	73 218	382	521,7	96,1	5,0	-	260,7
Vsetín	73 428	385	524,3	90,9	2,1	-	279,7
Zlín	98 376	640	650,6	94,5	1,6	0,2	336,7
Zlínský	299 806	1 683	561,4	93,0	2,2	0,1	291,8
Bruntál	48 409	276	570,1	93,1	4,7	-	286,4
Frýdek-Místek	107 892	595	551,5	81,5	1,7	0,3	280,5
Karviná	132 356	762	575,7	89,2	4,2	-	296,1
Nový Jičín	77 135	391	506,9	90,5	1,3	-	265,2
Opava	90 212	514	569,8	91,2	2,5	0,4	301,4
Ostrava	168 676	1 067	632,6	84,5	1,1	0,7	325,4
Moravskoslezský	624 680	3 606	577,3	87,3	2,4	0,3	297,8
Č R	5 349 102	32 356	604,9	90,8	1,5	0,5	327,8

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
celkem							
HI. město Praha	1 244 762	7 966	640,0	89,5	2,3	1,5	323,9
Benešov	96 082	463	481,9	94,6	-	-	257,6
Beroun	87 525	389	444,4	89,5	0,3	-	243,1
Kladno	160 400	1 002	624,7	95,6	1,6	-	328,4
Kolín	97 441	624	640,4	86,5	0,5	0,2	327,1
Kutná Hora	74 223	376	506,6	67,0	6,9	-	237,3
Mělník	104 050	537	516,1	83,1	2,6	-	274,7
Mladá Boleslav	124 698	600	481,2	97,8	1,5	-	267,2
Nymburk	95 568	506	529,5	92,5	1,0	1,4	291,5
Praha-východ	157 938	859	543,9	94,1	0,8	1,4	340,2
Praha-západ	130 007	683	525,4	93,7	0,6	0,9	326,5
Příbram	113 959	662	580,9	88,1	0,9	-	319,5
Rakovník	55 318	363	656,2	89,8	8,0	3,0	336,0
Středočeský	1 297 209	7 064	544,6	90,5	1,7	0,5	299,4
České Budějovice	188 512	1 161	615,9	91,3	1,8	0,3	342,2
Český Krumlov	61 204	311	508,1	86,8	1,9	0,3	294,4
Jindřichův Hradec	92 120	595	645,9	93,8	6,9	-	329,7
Písek	70 459	482	684,1	89,0	2,3	0,2	336,3
Prachatice	51 006	344	674,4	90,4	1,5	-	363,9
Strakonice	70 546	415	588,3	93,5	0,2	-	325,1
Tábor	102 596	654	637,5	84,7	2,4	1,7	327,0
Jihočeský	636 443	3 962	622,5	90,1	2,5	0,4	332,5
Domažlice	60 871	428	703,1	90,4	1,9	-	385,5
Klatovy	87 202	590	676,6	90,7	4,2	-	370,2
Plzeň-město	185 631	1 499	807,5	92,2	2,5	-	427,2
Plzeň-jih	62 067	430	692,8	89,1	2,8	-	372,4
Plzeň-sever	76 378	584	764,6	91,1	3,3	-	454,4
Rokycany	47 817	370	773,8	87,6	1,4	-	398,5
Tachov	52 916	367	693,6	89,4	3,0	-	419,8
Plzeňský	572 882	4 268	745,0	90,7	2,8	-	408,6

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
celkem							
Cheb	92 321	753	815,6	87,3	2,0	-	449,2
Karlovy Vary	117 573	776	660,0	94,8	5,2	-	330,7
Sokolov	91 105	524	575,2	84,7	4,4	-	321,0
Karlovarský	300 999	2 053	682,1	89,5	3,8	-	364,1
Děčín	132 179	775	586,3	92,4	1,0	-	320,8
Chomutov	125 068	820	655,6	94,5	0,9	-	403,0
Litoměřice	119 160	726	609,3	84,7	2,2	4,4	312,3
Louny	86 527	575	664,5	88,0	1,9	0,5	377,1
Most	114 637	828	722,3	79,1	0,4	0,4	413,7
Teplice	128 820	801	621,8	94,1	0,1	-	341,3
Ústí nad Labem	119 451	825	690,7	91,4	0,4	-	378,2
Ústecký	825 842	5 350	647,8	89,3	0,9	0,7	362,9
Česká Lípa	102 891	505	490,8	88,5	0,8	-	274,5
Jablonec nad Nisou	89 949	511	568,1	89,2	0,8	-	292,4
Liberec	171 126	1 023	597,8	92,8	0,6	-	322,4
Semily	74 507	358	480,5	96,6	-	-	253,7
Liberecký	438 473	2 397	546,7	91,7	0,6	-	292,7
Hradec Králové	162 572	1 060	652,0	90,6	1,4	-	312,9
Jičín	79 155	652	823,7	75,8	-	-	427,4
Náchod	111 659	789	706,6	86,1	0,8	-	349,3
Rychnov nad Kněž.	79 016	483	611,3	88,8	1,2	0,6	316,0
Trutnov	119 651	813	679,5	89,7	0,6	-	359,4
Královéhradecký	552 053	3 797	687,8	86,7	0,8	0,1	347,4
Chrudim	104 021	653	627,8	90,0	1,8	0,6	337,2
Pardubice	168 319	881	523,4	94,4	-	-	275,3
Svitavy	104 676	730	697,4	92,7	5,1	1,4	376,0
Ústí nad Orlicí	138 765	755	544,1	89,1	1,1	1,3	287,5
Pardubický	515 781	3 019	585,3	91,8	1,9	0,8	311,3
Havlíčkův Brod	94 856	516	544,0	77,1	1,6	-	277,9
Jihlava	112 253	659	587,1	94,4	3,0	-	317,6
Pelhřimov	72 323	389	537,9	94,1	1,5	-	280,5

**8.1.2 Incidence novotvarů (MKN-10 dg. C00–C97 a dg. D00–D09)
v okresech bez dg. C44 v roce 2013**

Kraj, okres	Počet obyvatel	Zhoubné novotvary celkem					
		celkový počet	na 100 000 obyvatel	histolog. verifik. v %	z pitvy v %	DCO v %	světový standard
celkem							
Třebíč	112 464	689	612,6	90,3	1,2	-	327,0
Žďár nad Sázavou	118 626	736	620,4	94,6	2,9	-	338,3
Vysočina	510 522	2 989	585,5	90,5	2,1	-	310,9
Blansko	107 588	763	709,2	94,2	2,1	-	390,9
Brno-město	377 214	2 632	697,7	94,5	1,9	-	362,2
Brno-venkov	209 884	1 206	574,6	94,8	2,8	-	331,8
Břeclav	114 784	640	557,6	90,2	2,2	0,3	312,1
Hodonín	155 905	655	420,1	89,2	1,2	9,5	229,9
Vyškov	89 955	504	560,3	91,5	4,0	-	304,8
Znojmo	113 247	696	614,6	94,3	1,9	-	349,2
Jihomoravský	1 168 577	7 096	607,2	93,4	2,2	0,9	331,3
Jeseník	40 005	243	607,4	92,6	1,6	0,8	333,7
Olomouc	232 213	1 429	615,4	96,8	1,8	-	334,8
Prostějov	109 306	675	617,5	98,2	0,1	-	326,6
Přerov	132 270	807	610,1	88,6	2,0	-	320,6
Šumperk	122 865	781	635,7	93,2	2,4	-	337,8
Olomoucký	636 659	3 935	618,1	94,4	1,7	0,1	330,9
Kroměříž	106 792	601	562,8	90,0	0,2	-	297,9
Uherské Hradiště	143 268	856	597,5	94,9	5,0	-	310,4
Vsetín	144 443	823	569,8	89,8	3,0	-	304,2
Zlín	192 091	1 306	679,9	93,5	1,7	0,1	353,8
Zlínský	586 594	3 586	611,3	92,4	2,5	0,0	320,8
Bruntál	95 563	579	605,9	94,5	4,8	-	312,3
Frydek-Místek	212 508	1 199	564,2	82,1	3,0	0,4	300,4
Karviná	259 619	1 557	599,7	89,5	5,1	0,1	313,5
Nový Jičín	151 927	853	561,5	91,3	0,9	-	308,0
Opava	176 961	1 106	625,0	92,0	2,5	0,3	340,1
Ostrava	327 345	2 183	666,9	84,7	0,7	1,4	349,9
Moravskoslezský	1 223 923	7 482	611,3	87,9	2,6	0,5	324,4
Č R	10 510 719	64 964	618,1	90,5	2,0	0,5	330,3

8.1.3 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - muži									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C64	C65– C68
Hl. město Praha	14,9	50,5	34,2	20,4	7,2	80,7	26,2	153,2	33,9	36,4
Benešov	14,9	53,6	39,2	15,7	7,2	69,8	24,3	108,1	34,5	33,2
Beroun	14,2	50,2	29,8	22,3	6,2	89,1	14,7	79,1	27,5	19,9
Kladno	13,6	47,7	40,0	16,2	9,5	115,1	18,5	110,8	32,1	38,7
Kolín	19,8	58,0	44,1	29,0	12,6	113,5	27,7	169,9	33,2	30,7
Kutná Hora	12,0	31,5	25,0	26,1	8,1	98,9	14,1	54,3	29,3	26,6
Mělník	19,2	47,3	31,3	20,3	9,0	108,3	18,0	80,9	28,9	31,7
Mladá Boleslav	15,8	50,7	35,8	20,7	10,3	84,2	17,4	142,3	38,1	51,6
Nymburk	21,5	43,8	34,1	26,3	6,6	83,6	20,6	141,8	40,3	34,1
Praha-východ	13,3	40,6	30,5	18,8	8,2	82,0	25,1	151,7	31,9	29,1
Praha-západ	13,2	42,7	25,5	13,2	9,3	79,8	20,9	124,8	27,8	30,5
Příbram	19,4	61,8	46,7	23,3	10,4	107,4	21,5	95,2	43,1	35,5
Rakovník	23,2	70,5	42,9	21,8	13,1	106,8	16,0	124,9	45,0	28,3
Středočeský	16,2	49,1	35,3	20,5	9,1	94,7	20,3	117,9	33,9	33,4
České Budějovice	19,0	50,6	43,2	22,7	9,8	85,5	30,3	109,3	45,2	42,8
Český Krumlov	18,2	35,1	39,0	16,9	11,0	73,4	14,3	88,3	28,6	34,4
Jindřichův Hradec	17,5	77,5	46,4	22,8	12,7	92,4	15,8	112,5	49,5	37,2
Písek	17,3	75,6	49,6	24,2	9,2	99,3	26,0	133,9	47,3	38,7
Prachatice	23,5	63,4	46,2	14,9	13,3	76,7	21,1	101,8	36,0	26,6
Strakonice	22,3	57,2	47,4	24,6	6,9	81,2	28,6	129,2	45,2	40,0
Tábor	21,0	61,8	44,8	25,0	9,5	104,2	27,3	136,7	53,1	48,0
Jihočeský	19,6	59,3	44,9	22,2	10,2	88,7	24,7	116,4	44,9	39,9
Domažlice	15,9	58,3	47,7	25,2	6,0	95,4	18,6	79,5	47,1	43,1
Klatovy	18,0	65,4	54,8	24,4	10,1	99,0	24,9	112,3	47,0	45,1
Plzeň-město	15,7	73,2	50,1	26,4	9,8	99,3	32,6	145,2	51,9	48,8
Plzeň-jih	23,0	65,3	49,3	30,7	9,0	106,9	24,3	94,1	48,7	39,1
Plzeň-sever	15,5	56,6	50,7	31,5	9,6	99,8	25,1	109,9	53,9	52,8
Rokycany	19,4	64,3	59,2	18,6	9,3	109,1	22,0	112,4	70,2	32,1
Tachov	18,7	54,7	42,0	16,5	11,2	108,7	13,5	74,2	39,7	32,2
Plzeňský	17,5	64,8	50,5	25,5	9,4	101,5	25,3	113,4	50,9	44,1

8.1.3 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - muži									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C64	C65– C68
Cheb	23,5	50,9	47,0	24,3	10,0	110,4	21,7	125,7	38,7	39,1
Karlovy Vary	24,7	62,9	42,9	25,8	11,0	109,2	24,4	102,7	38,5	28,2
Sokolov	16,6	47,3	39,0	21,5	13,1	114,3	18,0	110,4	29,8	18,4
Karlovarský	21,9	54,4	43,0	24,0	11,3	111,2	21,6	112,1	35,9	28,6
Děčín	18,1	47,8	35,4	16,0	10,0	98,6	19,1	161,2	36,6	40,2
Chomutov	19,5	47,4	46,1	14,4	11,8	98,9	16,3	106,6	29,1	39,1
Litoměřice	17,3	50,9	47,5	20,4	9,8	112,7	20,0	133,5	33,3	44,1
Louny	20,0	41,0	42,8	21,9	9,8	113,6	21,9	101,5	44,7	37,2
Most	21,7	57,7	43,7	23,4	10,1	126,2	14,7	105,2	44,7	43,0
Teplice	17,3	50,7	40,6	15,4	11,0	109,8	17,3	105,1	25,5	34,0
Ústí nad Labem	17,6	42,7	41,3	16,3	11,9	118,3	21,0	183,3	28,1	30,2
Ústecký	18,7	48,6	42,4	18,0	10,7	110,7	18,5	129,3	34,0	38,3
Česká Lípa	21,2	44,8	37,7	16,1	11,8	99,7	14,5	107,2	30,6	35,7
Jablonec nad Nisou	14,6	41,0	40,6	17,8	5,0	85,2	27,8	104,8	33,7	53,8
Liberec	18,5	53,1	47,3	23,3	11,8	95,1	22,6	121,0	34,1	45,4
Semily	14,7	48,4	29,9	16,9	4,3	69,6	22,8	125,6	36,4	40,8
Liberecký	17,7	47,8	40,7	19,4	9,1	90,0	21,8	115,4	33,6	44,0
Hradec Králové	15,2	51,5	44,9	23,0	7,8	99,0	28,3	151,3	40,7	31,8
Jičín	17,2	59,3	47,6	27,3	11,6	92,2	25,3	138,8	35,4	45,6
Náchod	21,1	50,6	43,0	23,7	9,8	93,6	18,9	170,9	41,9	26,6
Rychnov nad Kněž.	15,4	51,7	35,3	27,7	9,7	88,6	25,1	148,5	34,3	36,4
Trutnov	18,3	49,4	45,3	20,3	8,5	94,4	24,7	134,3	31,8	34,8
Královéhradecký	17,4	52,0	43,6	23,8	9,2	94,4	24,7	149,3	37,3	34,1
Chrudim	17,8	58,6	38,8	28,3	10,1	95,4	18,6	148,2	40,7	36,5
Pardubice	14,3	48,9	35,1	18,6	7,5	76,2	32,9	121,9	36,3	42,8
Svitavy	15,4	52,8	35,5	18,5	8,1	89,5	22,0	181,7	49,4	23,9
Ústí nad Orlicí	12,5	45,7	42,5	18,9	9,0	59,4	25,9	140,1	34,1	35,5
Pardubický	14,8	50,8	37,9	20,6	8,6	78,3	25,9	144,3	39,3	35,7
Havlíčkův Brod	12,3	40,2	37,6	19,0	7,2	85,8	16,9	79,5	29,6	35,5
Jihlava	21,9	60,7	45,3	19,8	7,9	88,4	21,2	128,6	40,2	34,8
Pelhřimov	15,0	59,4	45,5	11,1	6,1	65,5	15,6	128,9	40,0	46,7

8.1.3 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - muži									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C64	C65– C68
Třebíč	17,8	49,9	47,8	20,7	8,2	73,1	23,2	160,5	44,6	33,2
Žďár nad Sázavou	13,5	47,8	36,7	19,2	8,8	86,9	18,5	137,8	50,2	24,9
Vysočina	16,3	51,3	42,4	18,5	7,8	81,0	19,4	128,7	41,5	34,0
Blansko	19,8	44,1	41,9	20,9	8,0	57,8	19,4	162,1	47,9	32,3
Brno-město	15,5	53,5	35,2	18,3	7,2	76,7	22,6	168,1	40,5	30,7
Brno-venkov	14,2	52,4	37,4	17,6	8,1	76,3	16,2	113,7	35,4	22,9
Břeclav	18,9	49,0	36,4	22,2	9,6	86,1	17,2	146,1	33,2	27,9
Hodonín	17,4	49,6	45,0	18,2	8,3	69,4	12,2	73,5	21,1	20,3
Vyškov	23,6	50,9	44,1	18,6	5,5	85,0	15,0	130,4	30,0	30,0
Znojmo	19,3	69,0	40,1	21,1	10,4	78,0	17,9	122,7	33,3	37,6
Jihomoravský	17,3	52,8	38,8	19,1	8,0	75,6	18,2	135,4	35,4	28,4
Jeseník	21,8	46,5	37,6	14,8	11,9	82,2	20,8	118,8	37,6	40,6
Olomouc	19,0	51,9	40,7	19,5	8,7	80,1	22,6	127,2	41,9	32,1
Prostějov	20,2	59,1	43,0	23,2	8,6	66,2	16,8	174,7	47,5	25,1
Přerov	25,7	50,9	43,8	20,2	8,3	81,8	19,0	128,4	42,0	29,1
Šumperk	30,2	62,5	40,8	23,7	9,9	78,9	33,9	148,9	41,7	33,2
Olomoucký	23,0	54,6	41,5	20,8	9,0	78,0	22,9	139,2	42,6	31,0
Kroměříž	17,2	46,2	46,6	17,6	5,7	71,8	12,2	128,7	28,3	44,3
Uherské Hradiště	21,0	60,0	38,4	17,1	9,1	70,2	25,0	168,6	35,0	19,0
Vsetín	18,0	57,0	41,0	20,2	9,8	73,3	23,0	143,4	39,6	34,8
Zlín	22,2	67,3	52,0	23,7	12,1	63,9	19,4	183,5	37,1	36,0
Zlínský	20,0	59,1	45,0	20,1	9,7	69,2	20,4	159,9	35,6	33,1
Bruntál	28,1	46,2	41,5	15,5	10,1	101,1	20,6	141,8	36,5	40,3
Frýdek-Místek	22,9	47,1	36,5	17,5	10,0	66,5	20,5	97,0	27,7	28,2
Karviná	20,0	56,1	46,0	23,8	11,2	88,4	13,8	100,0	28,6	30,0
Nový Jičín	20,8	59,1	40,4	20,6	6,9	76,4	16,8	158,5	35,3	31,8
Opava	20,3	54,2	42,9	24,0	12,7	91,5	22,6	146,7	32,1	34,1
Ostrava	20,5	64,8	45,4	22,0	11,7	103,0	23,3	126,2	35,5	30,0
Moravskoslezský	21,4	56,2	42,7	21,2	10,7	88,6	19,6	123,6	32,2	31,3
Č R	18,1	53,3	40,7	20,7	9,2	87,9	21,8	132,1	37,0	34,6

8.1.3 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - ženy									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
HI. město Praha	10,3	39,2	23,1	10,5	49,7	23,3	148,6	20,9	34,8	22,2
Benešov	10,8	32,5	22,5	5,8	30,0	22,1	104,5	15,8	33,7	16,7
Beroun	6,5	26,3	14,3	8,8	32,8	16,2	98,4	12,5	27,7	15,2
Kladno	14,8	29,0	22,4	7,1	46,7	20,2	138,9	16,5	31,7	21,6
Kolín	10,7	34,5	27,1	14,8	38,7	23,4	133,6	17,7	33,7	16,9
Kutná Hora	7,4	23,4	20,2	7,4	35,6	20,7	95,5	10,6	13,3	18,0
Mělník	10,4	36,2	23,1	7,7	43,5	15,4	122,1	23,5	30,0	19,3
Mladá Boleslav	11,0	37,9	26,6	10,7	37,3	21,1	121,2	13,3	29,8	17,5
Nymburk	9,6	34,8	15,9	12,1	34,8	20,9	100,1	17,2	39,8	29,7
Praha-východ	6,9	30,5	17,8	5,0	30,8	23,9	106,7	17,8	27,9	16,2
Praha-západ	12,2	28,3	19,6	8,0	32,5	22,2	113,8	20,9	37,3	21,5
Příbram	8,4	39,4	23,0	13,6	42,5	25,1	112,1	12,9	32,7	21,6
Rakovník	7,9	41,1	27,4	15,1	29,5	20,2	112,4	15,9	41,8	16,6
Středočeský	10,0	32,6	21,5	9,3	36,9	21,1	115,0	16,5	31,6	19,4
České Budějovice	16,3	37,9	27,0	6,9	41,4	20,7	123,0	19,2	34,9	23,0
Český Krumlov	12,4	26,8	22,9	10,4	31,3	13,7	79,7	7,2	28,7	22,9
Jindřichův Hradec	12,8	50,7	26,0	16,2	31,5	14,0	85,6	16,6	38,7	30,7
Písek	13,9	42,4	22,3	8,9	39,6	21,2	110,4	16,7	35,1	20,1
Prachatice	7,0	47,4	17,9	13,2	31,1	23,3	115,9	16,3	33,4	14,0
Strakonice	14,5	28,0	24,6	6,7	24,6	15,7	107,9	12,9	43,6	20,7
Tábor	11,8	44,7	20,6	19,1	34,0	22,9	109,7	14,9	32,5	20,6
Jihočeský	13,5	39,9	23,9	11,3	34,9	19,1	107,6	15,8	35,4	22,4
Domažlice	16,4	41,3	32,1	9,2	32,1	18,4	131,8	19,7	36,1	20,3
Klatovy	13,5	45,8	24,7	13,0	31,9	22,5	133,4	21,6	53,5	31,5
Plzeň-město	9,9	47,3	26,1	9,7	39,9	25,9	152,6	16,8	41,6	27,5
Plzeň-jih	10,5	39,3	24,2	18,3	38,0	20,3	140,7	18,3	51,7	19,6
Plzeň-sever	10,0	37,4	30,0	11,6	35,3	16,9	133,8	17,4	40,0	26,3
Rokycany	10,0	35,2	29,3	18,4	30,1	21,8	149,9	23,4	37,7	42,7
Tachov	17,4	31,0	23,4	7,6	46,1	18,1	111,2	18,1	28,0	12,1
Plzeňský	11,9	41,8	26,8	11,8	36,9	21,7	139,7	18,8	42,1	26,2

8.1.3 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - ženy									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
Cheb	16,3	43,5	25,9	9,2	52,3	20,9	130,1	27,6	33,1	22,2
Karlovy Vary	13,6	49,6	24,1	11,6	59,5	21,5	159,8	30,1	33,4	19,8
Sokolov	12,9	35,4	20,3	12,1	60,4	20,3	106,9	21,6	26,7	20,7
Karlovarský	14,2	43,5	23,5	11,0	57,6	21,0	134,8	26,8	31,3	20,8
Děčín	11,5	38,4	20,4	8,6	50,0	15,4	116,8	22,2	27,8	16,0
Chomutov	11,3	29,6	23,0	9,5	50,4	13,2	115,7	26,8	44,4	22,7
Litoměřice	14,7	34,8	24,1	11,7	57,5	16,4	124,0	15,4	39,4	25,4
Louny	12,3	37,8	26,9	10,9	50,1	11,8	109,3	16,8	34,6	22,8
Most	18,5	49,2	30,4	18,1	73,2	19,5	139,1	28,4	27,7	18,8
Teplice	10,1	39,0	21,3	9,4	49,1	16,8	132,8	23,8	34,7	16,5
Ústí nad Labem	9,1	35,4	25,0	9,4	49,7	16,6	122,9	22,4	35,1	23,7
Ústecký	12,4	37,7	24,2	11,0	54,2	15,8	123,4	22,5	34,8	20,6
Česká Lípa	11,4	28,5	17,5	8,4	42,6	17,1	108,8	16,0	30,8	19,0
Jablonec nad Nisou	10,0	36,8	21,7	9,5	44,2	22,9	126,0	16,5	35,1	29,4
Liberec	10,6	39,8	29,4	11,5	45,1	21,8	142,3	19,1	36,5	23,7
Semily	9,5	38,0	21,6	9,5	28,5	19,0	107,1	11,6	31,7	20,6
Liberecký	10,5	36,2	23,7	10,0	41,5	20,5	125,2	16,5	34,1	23,2
Hradec Králové	12,9	37,6	22,7	12,7	38,5	23,4	128,0	17,9	34,7	24,6
Jičín	13,0	40,9	24,0	14,5	38,9	21,5	108,8	14,5	56,9	23,0
Náchod	14,3	45,8	27,9	14,3	37,4	24,4	142,1	21,7	41,6	24,8
Rychnov nad Kněž.	11,0	36,5	24,5	9,0	28,0	18,0	113,4	11,0	36,5	24,5
Trutnov	12,2	37,8	25,3	14,1	34,8	20,0	120,9	14,8	39,1	24,3
Královéhradecký	12,8	39,6	24,8	13,1	36,0	21,9	124,5	16,5	40,4	24,3
Chrudim	15,2	41,7	25,8	12,5	30,0	19,3	127,8	10,6	43,2	23,1
Pardubice	11,0	35,0	22,8	8,5	31,5	29,6	127,2	14,1	37,1	16,5
Svitavy	13,9	40,6	21,8	10,5	33,1	19,2	119,6	16,9	34,2	22,9
Ústí nad Orlicí	8,5	38,3	26,7	9,6	23,6	29,2	93,1	25,8	42,8	21,3
Pardubický	11,8	38,4	24,2	10,0	29,4	25,3	116,6	17,1	39,3	20,4
Havlíčkův Brod	10,0	29,6	20,8	8,7	24,6	20,0	100,3	14,2	43,3	22,9
Jihlava	13,4	38,5	29,7	14,5	33,9	14,5	106,3	16,2	39,9	25,1
Pelhřimov	7,6	36,0	19,1	7,6	22,4	17,5	125,5	13,6	50,8	18,6

8.1.3 Incidence novotvarů v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - ženy									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
Třebíč	12,2	32,1	33,2	9,4	24,8	14,3	126,5	7,7	39,5	18,9
Žďár nad Sázavou	10,7	42,8	27,1	13,4	18,0	15,0	127,3	10,7	38,8	20,7
Vysočina	11,1	36,1	26,7	11,1	24,8	16,0	117,3	12,3	41,7	21,4
Blansko	9,2	34,6	21,7	5,5	26,1	22,1	136,9	15,8	42,3	26,5
Brno-město	9,0	41,3	26,2	9,6	41,3	18,7	151,0	15,4	35,0	24,4
Brno-venkov	9,6	36,4	23,3	7,9	21,0	16,0	127,4	13,3	32,0	20,4
Břeclav	13,0	39,1	20,9	8,2	27,8	14,4	116,2	20,2	31,5	17,8
Hodonín	13,1	35,7	21,6	5,3	16,1	8,8	105,6	31,4	39,0	21,6
Vyškov	12,0	37,6	24,8	6,2	23,9	14,6	114,7	9,3	35,0	20,4
Znojmo	16,7	43,2	16,4	10,8	27,2	13,2	103,0	26,5	35,2	21,2
Jihomoravský	11,1	38,8	23,1	8,1	29,0	15,9	128,6	18,3	35,4	22,2
Jeseník	15,6	47,9	17,6	11,7	30,3	9,8	116,2	13,7	35,2	18,6
Olomouc	13,4	38,2	26,2	10,2	35,7	16,8	128,1	16,3	31,9	18,1
Prostějov	12,1	40,5	32,3	9,2	29,5	20,6	143,9	13,5	46,9	20,3
Přerov	13,5	36,7	27,9	7,3	37,9	18,8	123,4	21,4	31,4	27,0
Šumperk	18,8	43,9	22,6	10,8	30,5	27,7	114,2	12,7	38,2	17,8
Olomoucký	14,4	40,0	26,4	9,7	33,8	19,5	126,4	16,0	35,8	20,3
Kroměříž	9,8	35,9	20,7	6,2	21,4	8,0	126,3	18,9	35,6	26,9
Uherské Hradiště	12,2	36,4	20,4	9,5	19,6	14,1	119,9	12,2	27,2	24,5
Vsetín	14,3	36,0	26,8	14,9	25,7	20,3	116,7	13,5	34,6	20,6
Zlín	16,4	41,9	23,5	9,1	22,1	19,0	127,7	15,0	29,9	21,4
Zlínský	13,7	38,0	23,0	10,1	22,2	16,1	122,8	14,7	31,5	23,0
Bruntál	17,1	40,4	26,5	8,6	39,6	13,5	112,2	20,0	41,6	19,2
Frýdek-Místek	13,6	36,6	22,7	10,6	22,5	15,6	96,8	18,2	36,4	22,8
Karviná	15,2	49,2	23,3	12,4	41,5	17,3	120,1	17,6	28,5	23,2
Nový Jičín	13,7	35,4	25,3	10,6	30,2	11,6	122,1	13,4	32,0	25,6
Opava	15,9	41,4	25,2	7,7	32,1	16,4	118,9	23,7	43,2	20,4
Ostrava	12,9	45,5	25,4	15,1	40,0	15,0	132,4	25,2	33,7	21,2
Moravskoslezský	14,4	42,5	24,5	11,6	35,0	15,2	118,9	20,3	34,8	22,2
Č R	12,1	38,6	24,0	10,4	37,3	19,2	125,4	18,2	35,5	21,9

Pozn.: Bezdomovci započtení v ČR a příslušném kraji

8.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2012

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	muži				
Hl. město Praha	1 618	267,8	13,3	210,4	137,2
Benešov	158	334,1	9,5	284,0	186,3
Beroun	136	318,4	14,0	269,1	177,4
Kladno	247	316,6	10,5	265,2	176,3
Kolín	166	346,1	9,6	278,6	184,2
Kutná Hora	124	337,9	10,5	270,6	179,8
Mělník	137	264,4	12,4	227,9	148,3
Mladá Boleslav	156	250,7	13,5	218,1	147,9
Nymburk	122	263,1	28,7	225,6	149,5
Praha-východ	183	241,3	16,9	233,6	153,4
Praha-západ	128	205,5	19,5	200,0	128,1
Příbram	173	308,3	6,9	252,5	165,1
Rakovník	77	278,1	16,9	226,8	150,1
Středočeský	1 807	284,5	13,4	245,5	161,8
České Budějovice	277	301,6	13,7	245,4	157,5
Český Krumlov	79	257,2	11,4	241,3	157,9
Jindřichův Hradec	134	295,0	20,9	236,8	150,6
Písek	101	291,3	13,9	211,8	137,3
Prachatice	74	290,9	1,4	248,3	163,1
Strakonice	122	348,8	15,6	284,0	193,5
Tábor	159	315,6	15,1	238,9	154,5
Jihočeský	946	301,8	14,1	243,3	158,2
Domažlice	101	334,0	13,9	289,1	194,5
Klatovy	125	289,5	26,4	226,1	146,5
Plzeň-město	286	317,8	9,4	232,5	149,3
Plzeň-jih	111	353,0	11,7	277,1	179,7
Plzeň-sever	103	273,4	7,8	225,1	144,6
Rokycany	80	337,1	10,0	261,8	172,1
Tachov	84	315,1	10,7	293,8	192,9
Plzeňský	890	314,6	12,6	249,4	162,1

8.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2012

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	muži				
Cheb	138	303,1	8,7	264,3	172,2
Karlovy Vary	172	296,2	13,4	241,8	157,9
Sokolov	127	278,9	11,8	259,2	164,0
Karlovarský	437	293,0	11,4	253,7	163,9
Děčín	187	285,6	7,5	238,4	157,2
Chomutov	180	287,6	4,4	267,9	178,0
Litoměřice	199	335,9	14,1	280,4	183,0
Louny	144	336,1	3,5	302,2	190,2
Most	197	346,6	10,7	305,6	204,2
Teplice	194	306,9	4,6	260,9	176,4
Ústí nad Labem	185	315,8	10,8	274,3	180,3
Ústecký	1 286	314,6	8,2	274,5	180,8
Česká Lípa	137	270,2	7,3	259,4	167,7
Jablonec nad Nisou	124	283,0	15,3	236,1	153,9
Liberec	279	333,3	10,4	289,1	189,9
Semily	106	288,0	21,7	228,3	149,6
Liberecký	646	300,4	12,5	259,6	169,7
Hradec Králové	208	262,4	10,6	193,7	124,8
Jičín	116	293,6	2,6	232,3	152,4
Náchod	153	278,8	8,5	217,5	141,8
Rychnov nad Kněž.	98	250,7	2,0	200,5	127,6
Trutnov	170	287,3	5,3	227,8	147,1
Královéhradecký	745	274,0	6,6	211,7	137,1
Chrudim	172	333,6	9,9	273,1	178,0
Pardubice	260	313,8	7,3	246,8	162,4
Svitavy	145	279,4	20,7	239,6	160,9
Ústí nad Orlicí	167	243,2	7,8	204,4	134,2
Pardubický	744	291,8	10,6	239,7	157,9
Havlíčkův Brod	133	281,9	4,5	220,5	143,5
Jihlava	169	303,7	20,7	253,7	166,7
Pelhřimov	107	298,4	9,3	222,7	145,5

8.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2012

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	muži				
Třebíč	158	281,8	19,6	225,7	145,2
Žďár nad Sázavou	163	275,7	11,0	225,5	150,0
Vysočina	730	287,5	13,7	229,5	150,1
Blansko	123	233,5	13,8	186,8	118,8
Brno-město	544	298,2	15,8	226,2	149,1
Brno-venkov	294	286,3	15,3	242,1	156,9
Břeclav	167	296,2	11,4	258,1	170,6
Hodonín	212	275,7	10,8	235,7	155,7
Vyškov	115	259,9	16,5	220,8	143,8
Znojmo	161	287,8	18,0	255,1	164,6
Jihomoravský	1 616	282,9	14,7	232,0	151,7
Jeseník	60	299,6	11,7	252,3	168,2
Olomouc	325	288,3	24,9	237,6	159,8
Prostějov	141	264,5	12,8	210,2	137,4
Přerov	202	310,9	19,8	249,6	163,6
Šumperk	184	303,7	9,8	242,5	158,8
Olomoucký	912	292,6	18,0	237,6	157,3
Kroměříž	156	299,0	7,1	247,5	161,5
Uherské Hradiště	175	249,2	21,7	201,9	132,3
Vsetín	201	282,2	20,9	236,9	156,5
Zlín	222	236,3	11,7	191,8	124,0
Zlínský	754	262,2	15,5	215,6	141,0
Bruntál	144	303,7	15,3	256,3	169,2
Frýdek-Místek	285	273,3	7,0	237,2	157,2
Karviná	399	310,9	14,3	265,0	173,3
Nový Jičín	192	256,8	4,7	226,7	148,2
Opava	261	300,9	9,6	262,3	171,6
Ostrava	527	330,4	14,0	278,9	182,9
Moravskoslezský	1 808	300,8	11,4	258,4	169,6
Č R	14 939	289,5	12,7	239,1	156,6

8.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2012

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
ženy					
HI. město Praha	1 539	240,7	11,1	141,9	92,9
Benešov	117	241,9	11,1	149,3	98,2
Beroun	85	193,5	7,1	124,9	82,4
Kladno	203	249,1	7,9	151,6	97,6
Kolín	125	255,0	8,0	155,0	101,3
Kutná Hora	88	233,8	6,8	142,8	96,4
Mělník	130	247,8	16,2	160,8	108,1
Mladá Boleslav	130	209,9	12,3	140,4	94,3
Nymburk	94	194,3	27,7	120,6	78,7
Praha-východ	132	169,5	7,6	132,9	88,8
Praha-západ	123	191,5	11,4	153,1	102,4
Příbram	156	270,5	9,6	174,6	119,6
Rakovník	51	183,1	27,5	108,8	71,3
Středočeský	1 434	220,3	11,6	145,2	96,3
České Budějovice	209	217,8	11,0	140,9	96,0
Český Krumlov	54	176,6	5,6	134,3	85,5
Jindřichův Hradec	109	232,6	18,3	141,5	95,9
Písek	80	223,0	15,0	133,5	89,3
Prachatice	66	257,6	1,5	176,5	122,1
Strakonice	106	296,8	6,6	172,6	110,2
Tábor	130	248,4	16,2	138,2	89,5
Jihočeský	754	233,5	11,5	145,5	96,8
Domažlice	54	176,9	7,4	115,2	76,7
Klatovy	96	216,9	19,8	131,4	88,2
Plzeň-město	244	256,8	7,8	145,0	94,2
Plzeň-jih	73	238,0	9,6	131,3	83,9
Plzeň-sever	80	209,4	3,8	142,9	95,5
Rokycany	53	221,3	7,5	128,5	82,9
Tachov	55	207,7	5,5	153,2	101,5
Plzeňský	655	226,6	9,0	138,0	90,6

8.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2012

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
ženy					
Cheb	119	251,7	10,1	166,7	112,5
Karlovy Vary	175	291,1	13,1	174,3	114,8
Sokolov	125	271,9	10,4	191,9	132,8
Karlovarský	419	273,2	11,5	177,6	119,7
Děčín	167	248,8	4,8	159,3	104,2
Chomutov	163	258,7	3,7	180,4	117,2
Litoměřice	145	241,7	14,5	153,1	100,7
Louny	109	248,4	3,7	169,4	114,9
Most	150	259,0	8,7	173,2	114,4
Teplice	140	214,5	2,1	139,0	93,5
Ústí nad Labem	147	239,7	9,5	161,0	109,8
Ústecký	1 021	243,9	6,8	161,1	107,0
Česká Lípa	117	223,6	3,4	162,5	111,2
Jablonec nad Nisou	103	223,4	14,6	132,7	85,7
Liberec	200	229,2	11,0	155,9	104,5
Semily	82	216,6	11,0	122,8	79,4
Liberecký	502	224,6	10,0	147,0	98,0
Hradec Králové	183	219,5	9,8	129,1	88,1
Jičín	105	262,3	4,8	149,3	99,2
Náchod	143	250,0	7,0	151,4	102,4
Rychnov nad Kněž.	80	200,0	6,3	129,6	86,6
Trutnov	129	212,3	2,3	128,2	84,0
Královéhradecký	640	227,5	6,4	136,2	91,3
Chrudim	123	233,3	9,8	143,2	95,7
Pardubice	214	251,4	11,2	150,7	100,3
Svitavy	133	250,3	12,8	166,2	110,6
Ústí nad Orlicí	139	197,3	6,5	124,8	84,3
Pardubický	609	232,9	10,2	145,5	97,2
Havlíčkův Brod	108	225,6	9,3	135,4	92,4
Jihlava	150	265,1	16,7	161,2	106,3
Pelhřimov	85	232,4	5,9	128,5	84,2

**8.2.1 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97)
v okresech bez dg. C44 v roce 2012**

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	ženy				
Třebíč	121	211,9	9,1	137,0	92,2
Žďár nad Sázavou	104	174,4	9,6	110,2	71,3
Vysočina	568	220,4	10,7	134,9	89,6
Blansko	107	196,7	8,4	117,3	77,6
Brno-město	495	252,8	10,7	144,0	97,0
Brno-venkov	246	233,9	13,4	148,4	97,1
Břeclav	106	181,1	2,8	115,5	76,6
Hodonín	160	201,5	8,8	117,2	75,1
Vyškov	86	189,9	20,9	120,1	79,4
Znojmo	126	219,7	17,5	137,8	87,4
Jihomoravský	1 326	222,5	11,5	133,8	88,2
Jeseník	50	246,5	4,0	154,3	100,1
Olomouc	291	243,9	22,7	151,2	100,9
Prostějov	124	221,0	17,7	138,2	93,1
Přerov	162	239,0	21,6	140,9	91,5
Šumperk	136	216,9	5,9	126,8	82,6
Olomoucký	763	233,9	17,4	142,5	94,1
Kroměříž	122	221,9	5,7	127,4	84,9
Uherské Hradiště	134	182,7	14,9	105,6	69,9
Vsetín	130	176,5	15,4	110,0	72,7
Zlín	210	212,7	11,9	122,1	81,6
Zlínský	596	198,2	12,1	116,3	77,3
Bruntál	116	238,1	19,0	156,1	105,1
Frýdek-Místek	233	216,2	6,4	142,4	95,7
Karviná	321	240,1	16,5	154,3	104,6
Nový Jičín	148	191,4	6,8	125,1	82,7
Opava	189	209,3	9,0	132,2	89,2
Ostrava	436	257,4	13,1	159,6	105,9
Moravskoslezský	1 443	230,1	12,1	147,2	98,6
Č R	12 269	229,4	11,0	142,7	94,7

8.2.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2013

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	muži				
Hl. město Praha	1 600	264,9	12,1	204,1	131,1
Benešov	147	309,8	10,9	244,8	158,0
Beroun	131	303,6	12,2	249,5	166,8
Kladno	262	333,8	11,1	276,1	176,3
Kolín	165	342,7	6,7	283,4	181,3
Kutná Hora	115	314,0	8,7	238,6	151,6
Mělník	147	285,3	17,0	248,4	157,4
Mladá Boleslav	189	302,2	20,6	266,9	170,7
Nymburk	126	269,2	33,3	228,4	149,8
Praha-východ	212	272,3	16,0	257,2	171,9
Praha-západ	155	242,4	20,0	227,4	147,6
Příbram	194	345,4	6,2	265,3	178,1
Rakovník	80	290,4	15,0	234,8	149,1
Středočeský	1 923	300,4	14,4	254,3	165,1
České Budějovice	204	221,3	9,8	181,7	118,0
Český Krumlov	88	286,9	10,2	252,6	161,1
Jindřichův Hradec	148	326,2	17,6	261,1	169,8
Písek	106	305,9	7,5	221,2	141,2
Prachatice	72	282,7	11,1	230,5	155,4
Strakonice	116	332,0	6,0	261,4	174,8
Tábor	157	312,0	15,9	231,6	155,3
Jihočeský	891	284,1	11,6	225,5	147,7
Domažlice	86	283,7	11,6	237,1	151,3
Klatovy	132	306,7	23,5	225,5	150,9
Plzeň-město	271	300,2	7,7	213,9	137,2
Plzeň-jih	97	309,0	8,2	238,0	151,5
Plzeň-sever	88	231,7	13,6	186,8	126,3
Rokycany	75	314,9	8,0	251,1	168,8
Tachov	83	313,5	8,4	283,3	184,4
Plzeňský	832	293,7	11,4	226,4	147,8

8.2.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2013

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	muži				
Cheb	140	309,0	8,6	264,0	170,4
Karlovy Vary	190	328,7	12,6	256,0	164,8
Sokolov	117	258,2	9,4	227,8	149,5
Karlovarský	447	301,2	10,5	250,5	162,2
Děčín	204	312,3	9,3	256,8	170,0
Chomutov	199	319,7	7,0	292,9	192,9
Litoměřice	199	336,3	14,1	269,9	182,7
Louny	150	350,4	6,7	290,8	193,4
Most	184	323,5	9,2	283,7	189,9
Teplice	212	332,5	6,1	281,7	189,7
Ústí nad Labem	194	332,6	16,5	280,2	182,5
Ústecký	1 342	328,5	9,9	278,4	185,3
Česká Lípa	146	288,5	6,2	258,8	168,8
Jablonec nad Nisou	141	321,6	9,9	259,4	163,0
Liberec	235	280,5	14,0	230,8	153,2
Semily	106	288,3	12,3	214,1	140,3
Liberecký	628	292,1	11,0	239,5	156,2
Hradec Králové	208	262,6	11,1	188,3	123,3
Jičín	125	318,3	9,6	242,1	158,2
Náchod	143	261,3	8,4	194,3	125,4
Rychnov nad Kněž.	104	266,0	7,7	206,5	134,0
Trutnov	219	371,2	6,4	288,6	188,2
Královéhradecký	799	294,5	8,6	220,5	143,8
Chrudim	135	262,4	13,3	207,7	133,7
Pardubice	251	302,5	7,2	232,2	152,3
Svitavy	151	292,1	14,6	238,8	157,2
Ústí nad Orlicí	172	250,9	8,7	204,9	131,9
Pardubický	709	278,4	10,3	221,2	144,1
Havlíčkův Brod	133	282,4	12,8	217,3	141,1
Jihlava	177	317,9	24,9	260,0	170,9
Pelhřimov	107	298,9	4,7	212,7	141,1

8.2.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2013

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	muži				
Třebíč	133	238,7	7,5	185,9	124,6
Žďár nad Sázavou	158	267,5	12,0	211,0	137,4
Vysočina	708	279,4	13,4	217,6	143,1
Blansko	139	262,6	11,5	212,8	142,2
Brno-město	475	261,2	16,6	193,7	128,1
Brno-venkov	291	280,6	19,6	234,0	153,2
Břeclav	183	325,0	14,8	276,7	179,1
Hodonín	219	285,3	9,6	237,4	156,9
Vyškov	147	331,0	19,7	276,4	181,0
Znojmo	125	223,6	23,2	187,1	126,1
Jihomoravský	1 579	276,1	16,3	221,4	146,1
Jeseník	65	327,4	10,8	270,2	172,7
Olomouc	334	295,9	18,9	238,2	152,7
Prostějov	153	287,2	13,1	228,4	151,3
Přerov	213	328,6	16,9	266,1	176,5
Šumperk	188	311,2	8,5	246,6	158,1
Olomoucký	953	306,2	14,9	245,8	159,7
Kroměříž	138	265,3	9,4	209,7	141,4
Uherské Hradiště	211	301,2	19,4	245,5	162,3
Vsetín	177	249,2	20,3	205,5	133,2
Zlín	244	260,4	8,2	204,4	133,0
Zlínský	770	268,5	14,3	215,6	141,7
Bruntál	126	267,2	15,9	218,8	146,0
Frýdek-Místek	280	267,6	15,4	221,9	146,9
Karviná	403	316,7	19,6	261,3	172,5
Nový Jičín	204	272,8	8,3	234,6	157,5
Opava	250	288,2	7,6	236,2	161,8
Ostrava	519	327,1	12,7	267,5	176,1
Moravskoslezský	1 782	297,4	13,7	246,5	163,9
Č R	14 963	289,9	12,8	233,9	153,2

8.2.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2013

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	ženy				
HI. město Praha	1 540	240,4	10,1	140,1	93,0
Benešov	113	232,4	5,3	147,4	98,5
Beroun	105	236,6	8,6	149,8	99,4
Kladno	198	241,7	6,1	154,1	105,7
Kolín	103	208,9	7,8	120,6	80,0
Kutná Hora	95	252,7	8,4	145,4	94,9
Mělník	120	228,5	10,8	148,5	97,2
Mladá Boleslav	130	209,2	12,3	132,4	88,4
Nymburk	105	215,3	26,7	137,2	89,7
Praha-východ	114	142,3	7,0	110,6	72,6
Praha-západ	90	136,3	7,8	107,7	73,6
Příbram	141	244,0	5,0	142,6	93,8
Rakovník	59	212,5	15,3	133,4	86,2
Středočeský	1 373	209,0	9,5	135,9	90,3
České Budějovice	222	230,5	9,0	149,7	101,7
Český Krumlov	64	209,6	6,3	153,6	101,9
Jindřichův Hradec	101	216,1	17,8	125,2	84,2
Písek	106	296,0	9,4	165,9	109,5
Prachatice	67	262,4	3,0	167,7	109,5
Strakonice	104	292,1	7,7	178,5	122,2
Tábor	131	250,6	10,7	146,2	97,8
Jihočeský	795	246,3	9,6	152,7	102,5
Domažlice	70	229,1	11,4	146,8	97,0
Klatovy	113	255,9	13,3	153,1	102,1
Plzeň-město	211	221,3	5,7	128,2	86,5
Plzeň-jih	62	202,1	1,6	121,7	79,6
Plzeň-sever	86	224,0	11,6	154,7	104,2
Rokycany	54	225,0	5,6	133,7	88,4
Tachov	39	147,5	5,1	102,4	68,5
Plzeňský	635	219,3	8,0	134,8	90,0

8.2.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2013

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	ženy				
Cheb	120	255,2	12,5	162,4	110,5
Karlovy Vary	152	254,3	9,2	152,9	100,9
Sokolov	99	216,2	2,0	145,0	94,9
Karlovarský	371	243,1	8,4	153,4	102,1
Děčín	164	245,3	4,3	159,6	107,5
Chomutov	137	218,1	5,1	154,3	102,2
Litoměřice	164	273,4	17,1	173,6	116,9
Louny	93	212,7	2,2	138,2	91,4
Most	172	297,8	3,5	201,4	133,0
Teplice	148	227,5	7,4	152,3	100,5
Ústí nad Labem	155	253,6	12,9	169,5	116,6
Ústecký	1 033	247,5	7,8	164,6	110,1
Česká Lípa	101	193,2	4,0	138,6	94,4
Jablonec nad Nisou	103	223,4	5,8	143,8	96,6
Liberec	205	234,7	9,3	147,6	99,0
Semily	98	259,6	10,2	145,3	94,9
Liberecký	507	226,9	7,7	145,3	97,2
Hradec Králové	189	226,7	9,0	128,0	85,8
Jičín	104	260,7	8,7	139,9	91,5
Náchod	132	231,9	3,8	136,8	92,2
Rychnov nad Kněž.	75	187,9	8,0	111,1	75,2
Trutnov	144	237,4	4,2	140,3	91,5
Královéhradecký	644	229,4	6,7	131,7	87,5
Chrudim	105	199,7	5,7	118,1	77,3
Pardubice	194	227,3	6,2	131,0	84,5
Svitavy	126	237,9	10,3	151,1	100,5
Ústí nad Orlicí	146	207,9	6,8	130,9	88,0
Pardubický	571	218,7	7,2	132,6	87,3
Havlíčkův Brod	88	184,2	6,8	109,8	74,1
Jihlava	133	235,1	16,5	142,3	90,8
Pelhřimov	79	216,3	7,6	118,1	76,3

8.2.2 Zemřelí a úmrtnost na novotvary (MKN-10 dg. C00–C97) v okresech bez dg. C44 v roce 2013

Okres, region	Zemřelí na zhoubné novotvary				
	počet zemřelých	na 100 000 obyvatel	% pitvaných	evropský standard	světový standard
	ženy				
Třebíč	109	192,1	6,4	114,3	74,6
Žďár nad Sázavou	109	183,0	5,5	112,6	75,8
Vysočina	518	201,4	9,1	119,8	78,6
Blansko	112	204,9	11,6	125,8	82,6
Brno-město	475	243,1	13,9	135,5	91,0
Brno-venkov	220	207,2	15,5	129,8	85,0
Břeclav	116	198,4	6,9	123,5	81,8
Hodonín	137	173,1	5,8	104,3	71,7
Vyškov	90	197,6	13,3	121,5	79,2
Znojmo	105	183,1	26,7	126,0	87,0
Jihomoravský	1 255	210,3	13,5	126,4	84,4
Jeseník	44	218,4	6,8	137,4	95,7
Olomouc	270	226,3	22,2	141,8	96,1
Prostějov	108	192,7	13,9	116,4	77,0
Přerov	138	204,6	18,1	120,8	79,1
Šumperk	137	219,4	7,3	141,1	99,0
Olomoucký	697	214,2	16,2	133,0	90,0
Kroměříž	133	242,8	9,0	137,8	93,0
Uherské Hradiště	135	184,4	16,3	110,6	74,0
Vsetín	137	186,6	8,0	121,4	84,9
Zlín	200	203,3	11,0	118,0	78,7
Zlínský	605	201,8	11,1	120,7	81,7
Bruntál	135	278,9	15,6	181,0	126,8
Frýdek-Místek	225	208,5	13,8	128,7	84,1
Karviná	315	238,0	19,0	145,8	97,2
Nový Jičín	163	211,3	4,3	134,0	87,9
Opava	178	197,3	6,7	120,1	77,6
Ostrava	435	257,9	10,6	156,9	105,1
Moravskoslezský	1 451	232,3	12,2	143,4	95,3
Č R	11 995	224,2	10,2	138,1	92,1

8.2.3 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Kluzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - muži									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C64	C65– C68
HL. město Praha	8,7	21,6	15,0	17,8	3,6	65,2	4,2	29,0	10,1	11,8
Benešov	15,3	31,5	17,9	19,6	4,3	79,6	4,3	34,1	16,6	14,9
Beroun	10,9	29,8	21,8	17,5	3,8	88,1	3,3	31,3	13,7	11,8
Kladno	11,5	25,9	22,6	16,9	4,1	105,9	1,0	27,2	13,6	17,4
Kolín	13,5	28,6	20,6	26,1	5,9	96,3	2,9	29,4	10,5	13,9
Kutná Hora	9,8	22,8	21,7	25,5	4,3	91,8	4,3	29,9	20,1	11,4
Mělník	10,6	21,1	15,6	19,2	5,5	93,5	3,1	25,4	13,7	12,1
Mladá Boleslav	14,8	21,9	16,5	22,3	4,8	75,2	1,6	24,8	13,6	13,9
Nymburk	16,6	19,3	16,2	21,9	3,5	68,7	3,5	24,1	11,8	13,1
Praha-východ	9,3	19,9	15,3	16,9	3,0	67,5	2,2	22,1	11,2	12,0
Praha-západ	10,6	15,6	12,9	11,6	3,6	72,8	3,3	21,2	7,3	10,3
Příbram	11,8	24,4	28,0	20,1	3,9	91,9	2,5	27,3	14,0	16,5
Rakovník	16,0	29,8	18,9	18,9	8,0	89,3	5,1	19,6	16,0	15,3
Středočeský	12,3	23,7	18,9	19,3	4,4	84,8	2,8	26,2	13,1	13,6
České Budějovice	13,5	22,7	16,1	19,6	4,8	67,4	4,4	27,0	12,2	11,1
Český Krumlov	16,2	22,7	14,9	14,3	5,2	67,6	0,6	31,2	10,4	11,0
Jindřichův Hradec	14,0	27,6	22,3	21,9	7,4	78,4	2,6	26,3	15,3	10,9
Písek	10,4	26,5	20,8	20,2	4,0	81,4	8,7	35,2	17,3	11,5
Prachatice	16,4	27,4	21,1	16,4	6,3	62,6	7,0	28,2	18,0	9,4
Strakonice	20,6	31,4	23,4	24,6	4,0	82,9	6,3	24,6	20,0	11,4
Tábor	13,5	31,3	21,4	19,8	3,2	77,7	4,8	29,7	16,2	12,7
Jihočeský	14,5	26,6	19,5	19,8	4,9	73,5	4,7	28,5	15,0	11,3
Domažlice	10,6	26,5	17,2	20,5	3,3	80,2	4,0	25,8	13,9	14,6
Klatovy	10,1	26,7	25,8	21,6	5,1	76,0	3,7	27,6	18,9	11,0
Plzeň-město	11,1	28,2	24,2	23,3	3,1	79,8	5,5	28,4	15,3	15,7
Plzeň-jih	16,6	28,8	18,6	25,0	2,6	75,5	3,8	32,7	19,2	16,0
Plzeň-sever	14,4	20,3	19,7	27,2	5,3	76,8	6,4	22,9	17,6	12,3
Rokycany	11,0	20,3	29,6	22,0	4,2	88,8	5,9	29,6	21,1	20,3
Tachov	12,0	26,2	27,7	14,2	3,0	89,2	3,7	10,5	12,7	5,2
Plzeňský	12,0	25,9	23,3	22,5	3,7	80,0	4,9	26,2	16,7	13,9

8.2.3 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - muži									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C64	C65– C68
Cheb	16,1	22,2	24,3	13,5	4,3	88,3	6,5	35,7	10,9	10,4
Karlovy Vary	18,5	25,1	18,2	21,3	8,2	86,9	7,6	30,2	14,1	13,7
Sokolov	13,1	24,1	13,1	18,4	7,9	105,1	5,3	21,5	12,7	12,3
Karlovarský	16,1	23,9	18,5	18,0	6,9	92,9	6,5	29,2	12,7	12,3
Děčín	12,4	26,9	17,2	15,7	5,7	75,9	4,5	23,6	16,0	17,5
Chomutov	11,8	21,1	24,6	15,0	7,7	92,2	4,5	21,4	10,2	11,2
Litoměřice	13,6	25,1	23,4	17,7	7,5	97,5	4,1	24,8	13,6	14,3
Louny	18,2	20,0	18,6	18,6	5,1	108,9	5,1	27,0	14,4	13,5
Most	14,0	27,6	17,8	21,3	4,2	109,1	5,2	18,9	10,1	11,5
Teplice	14,2	26,8	20,1	17,0	6,9	101,7	3,1	23,9	8,2	12,9
Ústí nad Labem	12,9	27,4	23,0	15,6	4,7	102,3	3,7	22,7	11,5	10,8
Ústecký	13,7	25,2	20,8	17,2	6,0	97,4	4,3	23,1	11,9	13,2
Česká Lípa	14,9	19,6	20,8	12,6	9,0	88,4	4,3	20,8	13,0	11,0
Jablonec nad Nisou	10,5	18,2	20,5	19,6	2,7	88,0	5,0	26,9	15,5	15,0
Liberec	12,5	19,7	20,9	23,5	6,2	76,1	1,7	28,3	11,5	15,1
Semily	12,5	25,6	14,1	20,7	4,3	58,7	5,4	32,6	13,6	11,4
Liberecký	12,7	20,4	19,6	19,6	5,9	78,5	3,6	27,0	13,0	13,5
Hradec Králové	12,1	24,2	16,7	22,5	2,8	80,6	5,3	25,8	14,4	11,4
Jičín	15,2	29,9	15,2	22,3	6,1	64,8	6,1	18,7	14,7	9,6
Náchod	15,3	20,8	19,7	18,6	2,6	78,3	4,7	20,0	12,0	14,6
Rychnov nad Kněž.	11,3	17,9	14,8	19,5	0,5	70,7	5,6	19,5	10,8	11,8
Trutnov	14,9	23,0	21,0	21,3	4,4	82,5	5,1	23,7	13,5	15,9
Královéhradecký	13,7	23,2	17,7	21,0	3,2	76,8	5,3	22,2	13,2	12,8
Chrudim	13,2	24,8	19,0	24,8	1,9	72,9	2,7	32,2	11,3	12,0
Pardubice	12,3	23,9	15,7	21,5	3,1	72,6	5,8	27,8	14,5	12,1
Svitavy	12,3	22,8	16,6	16,6	2,3	74,1	2,7	27,0	12,3	10,4
Ústí nad Orlicí	10,5	21,3	14,6	23,6	2,9	58,6	6,1	25,1	12,2	9,6
Pardubický	12,0	23,2	16,3	21,7	2,7	69,2	4,6	27,8	12,8	11,1
Havlíčkův Brod	10,1	22,4	18,2	19,0	0,8	81,6	5,9	21,6	16,9	14,4
Jihlava	12,9	24,8	23,0	20,8	4,3	86,9	4,3	29,8	11,1	8,6
Pelhřimov	12,2	28,9	17,2	17,2	5,0	71,6	2,2	31,1	13,9	14,4

8.2.3 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - muži									
	C16	C18	C19 C20 C21	C25	C32	C33 C34	C43	C61	C64	C65– C68
Třebíč	11,8	19,3	21,8	16,4	1,8	63,5	2,9	28,2	13,2	10,7
Žďár nad Sázavou	11,1	14,5	16,2	16,8	3,7	72,1	5,4	23,6	10,4	11,1
Vysočina	11,6	21,3	19,4	18,1	3,1	75,1	4,2	26,6	12,9	11,6
Blansko	15,2	18,6	19,0	22,8	3,0	51,4	2,7	22,8	9,9	9,1
Brno-město	11,1	24,0	17,0	18,0	3,8	66,6	5,5	27,6	10,6	14,3
Brno-venkov	10,7	26,7	21,0	17,6	2,4	73,9	4,0	25,3	11,5	7,9
Břeclav	12,5	26,1	18,9	21,8	6,1	72,2	5,0	21,8	11,4	11,4
Hodonín	14,6	24,4	21,8	19,5	4,4	71,2	2,1	24,7	10,1	10,9
Vyškov	20,4	24,5	22,3	17,7	1,4	66,3	2,7	31,4	9,5	9,1
Znojmo	12,2	24,3	16,8	18,6	7,9	63,3	2,9	21,5	11,4	10,4
Jihomoravský	12,8	24,3	19,1	19,0	4,0	67,3	4,0	25,5	10,7	11,1
Jeseník	13,9	19,8	19,8	13,9	1,0	80,2	2,0	16,8	13,9	11,9
Olomouc	13,7	21,0	21,0	16,7	5,5	65,5	4,1	27,2	11,9	9,2
Prostějov	14,2	23,6	18,7	19,5	3,4	54,3	3,7	31,8	9,4	7,9
Přerov	15,3	22,7	19,9	17,2	4,9	74,4	3,4	30,6	14,7	13,2
Šumperk	20,7	24,0	21,4	22,7	7,2	68,7	4,3	23,0	13,8	13,1
Olomoucký	15,5	22,3	20,4	18,2	5,1	67,0	3,8	27,2	12,5	10,8
Kroměříž	15,3	24,1	21,0	22,9	3,1	66,4	7,3	30,9	12,2	15,7
Uherské Hradiště	16,2	21,6	13,1	18,2	5,1	62,0	4,0	31,3	11,7	10,0
Vsetín	12,4	24,1	16,0	15,4	5,1	58,1	5,3	21,1	12,9	12,6
Zlín	14,5	25,6	17,0	20,9	5,3	53,1	5,5	26,2	11,5	10,7
Zlínský	14,5	24,0	16,5	19,2	4,8	58,9	5,4	27,0	12,0	11,9
Bruntál	19,3	18,9	19,7	17,6	4,6	83,5	3,8	19,7	9,7	5,9
Frýdek-Místek	19,8	20,5	18,4	19,0	5,2	59,9	3,3	24,0	12,1	10,9
Karviná	17,7	26,9	22,8	21,2	6,6	83,5	4,0	22,0	9,0	10,5
Nový Jičín	13,9	18,2	16,8	17,9	2,4	60,4	3,7	28,3	12,0	9,6
Opava	18,2	21,9	22,6	22,8	6,9	80,0	3,7	20,1	15,2	10,4
Ostrava	13,9	28,2	22,3	18,8	5,0	89,0	5,1	26,3	12,3	13,6
Moravskoslezský	16,8	23,7	20,9	19,7	5,3	77,5	4,1	23,8	11,7	10,9
Č R	13,2	23,6	18,9	19,2	4,5	75,6	4,2	26,2	12,4	12,1

8.2.3 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

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

8.2.3 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - ženy									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
Cheb	8,8	20,5	17,6	5,0	36,8	0,4	31,8	15,9	4,6	14,6
Karlovy Vary	10,6	21,5	11,9	9,9	45,3	2,0	34,7	11,2	5,0	11,9
Sokolov	11,6	18,1	10,3	9,1	50,5	3,4	27,6	10,3	3,4	12,5
Karlovarský	10,3	20,2	13,2	8,1	44,2	1,9	31,7	12,4	4,4	12,9
Děčín	10,6	20,1	12,1	5,6	40,5	2,7	26,9	10,4	7,1	13,9
Chomutov	9,1	16,7	10,1	8,5	43,8	1,9	30,6	6,6	7,6	15,1
Litoměřice	10,0	18,1	12,0	8,7	46,8	3,3	38,1	5,3	7,4	12,4
Louny	10,5	15,5	10,0	10,9	38,7	1,8	24,6	7,7	6,4	15,9
Most	13,0	23,9	12,3	15,4	52,6	2,1	28,7	11,6	3,8	14,4
Teplice	7,9	20,7	9,4	6,7	43,6	3,7	29,3	13,1	7,0	12,5
Ústí nad Labem	7,8	15,9	14,3	9,4	40,6	3,3	29,9	7,5	7,2	17,2
Ústecký	9,8	18,8	11,5	9,1	43,9	2,7	29,9	9,0	6,7	14,4
Česká Lípa	9,1	12,6	12,2	6,5	36,9	2,3	24,7	9,9	5,7	14,5
Jablonec nad Nisou	6,1	15,2	12,6	10,0	37,2	3,5	30,3	4,8	4,8	19,5
Liberec	8,5	17,7	14,5	9,7	38,6	2,5	30,3	6,0	6,0	17,9
Semily	8,4	13,2	11,1	7,4	26,9	5,8	31,1	3,7	5,3	18,5
Liberecký	8,1	15,2	13,0	8,6	35,9	3,2	29,1	6,3	5,5	17,5
Hradec Králové	8,1	19,6	9,3	8,9	27,8	3,3	31,1	6,0	7,2	16,5
Jičín	8,5	18,5	12,0	10,5	30,9	3,5	36,9	5,0	6,0	12,5
Náchod	9,4	20,3	9,8	10,1	28,6	4,2	24,1	7,7	7,3	17,1
Rychnov nad Kněž.	6,5	16,0	7,5	8,0	18,0	3,0	29,5	6,0	4,5	16,0
Trutnov	7,6	17,4	14,1	11,2	29,2	2,0	27,6	6,2	7,9	16,1
Královéhradecký	8,1	18,6	10,6	9,7	27,3	3,2	29,5	6,2	6,8	15,9
Chrudim	9,1	15,9	10,6	13,3	24,6	4,9	27,3	4,2	6,1	18,2
Pardubice	11,5	21,4	10,6	10,6	28,0	3,8	29,9	3,8	6,8	14,3
Svitavy	9,4	12,8	8,6	9,8	27,1	4,1	30,1	9,4	6,8	18,8
Ústí nad Orlicí	7,4	14,8	11,4	8,8	25,0	2,8	26,1	3,4	8,5	14,2
Pardubický	9,5	16,8	10,4	10,5	26,3	3,8	28,4	4,9	7,1	16,0
Havlíčkův Brod	6,2	20,8	8,3	9,2	20,0	2,5	24,1	6,7	9,6	12,5
Jihlava	12,0	15,9	13,8	12,7	30,0	2,8	39,2	6,0	9,2	15,5
Pelhřimov	6,5	17,5	17,5	8,7	21,8	4,9	27,3	3,8	10,9	11,5

8.2.3 Úmrtnost na novotvary v okresech - vybrané diagnózy

Klouzavý průměr na 100 000 obyvatel za období 2009–2013

Kraj, okres	Diagnóza - ženy									
	C16	C18	C19 C20 C21	C23 C24	C33 C34	C43	C50	C53	C54	C56 C57
Třebíč	9,4	17,5	14,0	7,0	17,8	3,8	29,3	3,5	8,0	11,9
Žďár nad Sázavou	8,7	18,0	9,7	11,0	14,4	2,3	30,1	4,7	7,7	14,7
Vysočina	8,8	17,9	12,4	9,8	20,7	3,2	30,4	5,0	8,9	13,4
Blansko	5,5	18,8	12,5	7,4	20,6	1,1	24,7	4,8	5,9	14,0
Brno-město	7,1	19,8	13,1	8,7	35,9	4,4	36,0	5,4	4,8	16,4
Brno-venkov	8,5	17,2	10,8	7,7	19,8	2,5	31,8	5,6	9,1	15,0
Břeclav	7,9	18,8	11,0	7,5	23,0	1,7	31,5	5,1	5,1	11,3
Hodonín	10,3	15,8	13,6	5,8	13,8	2,5	26,9	6,8	6,8	11,1
Vyškov	8,0	16,4	7,5	7,1	19,0	1,3	31,9	4,4	7,5	21,3
Znojmo	12,9	20,5	7,3	8,4	23,3	1,7	27,5	6,6	6,6	13,9
Jihomoravský	8,3	18,4	11,5	7,8	24,9	2,8	31,4	5,6	6,3	14,9
Jeseník	8,8	18,6	9,8	8,8	27,3	-	32,2	5,9	5,9	8,8
Olomouc	10,7	20,0	10,6	9,1	28,5	1,8	32,0	4,5	4,5	13,8
Prostějov	8,5	25,6	11,7	8,9	24,9	2,5	33,0	3,6	10,7	12,4
Přerov	9,1	14,1	9,4	7,3	28,8	3,5	36,4	9,4	6,8	17,0
Šumperk	11,1	18,4	8,0	7,0	24,5	2,5	27,3	3,5	4,8	14,3
Olomoucký	10,0	19,3	10,0	8,3	27,1	2,3	32,2	5,3	6,2	14,0
Kroměříž	8,3	18,5	11,2	9,8	19,2	3,3	29,4	8,3	5,1	18,1
Uherské Hradiště	8,4	17,7	10,3	7,9	21,2	1,9	25,3	3,8	6,5	13,6
Vsetín	9,5	13,3	9,5	12,2	20,6	3,5	18,4	4,6	7,8	13,8
Zlín	11,1	17,2	9,7	6,9	15,6	2,8	31,2	5,7	4,7	12,5
Zlínský	9,6	16,6	10,1	9,0	18,8	2,9	26,3	5,4	6,0	14,1
Bruntál	10,6	18,4	12,6	6,1	34,3	2,0	31,4	7,8	9,0	13,5
Frýdek-Místek	11,1	16,0	13,0	8,7	20,6	2,6	29,9	5,0	7,4	12,6
Karviná	11,5	20,1	13,0	11,4	33,5	3,4	32,2	8,6	6,6	12,7
Nový Jičín	10,3	18,1	10,1	8,0	24,5	2,6	22,5	6,5	6,2	17,0
Opava	13,1	16,2	8,4	6,2	23,5	2,2	31,7	6,4	7,1	13,1
Ostrava	9,7	21,3	12,8	11,8	34,1	3,4	32,5	8,1	6,1	14,2
Moravskoslezský	11,0	18,8	11,9	9,5	29,0	2,9	30,6	7,2	6,8	13,7
Č R	8,9	18,0	11,1	8,9	30,5	2,8	31,3	6,3	6,1	14,7

9.1 Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2012

	Počet žijících ¹⁾		Počet zemřelých ¹⁾		% zemřelých z celkového počtu hlášených v registru	
	osoby	novotvary	osoby	novotvary	osoby	novotvary
muži	229 221	293 881	662 877	765 595	74,3%	72,3%
z toho:						
dg. C44	58 537	106 213	46 940	102 751	44,5%	49,2%
% dg. C44	25,5%	36,1%	7,1%	13,4%	x	x
ženy	335 768	398 392	548 872	626 466	62,0%	61,1%
z toho:						
dg. C44	70 484	111 381	50 780	87 444	41,9%	44,0%
% dg. C44	21,0%	28,0%	9,3%	14,0%	x	x
celkem	564 989	692 273	1 211 749	1 392 061	68,2%	66,8%
z toho:						
dg. C44	129 021	217 594	97 720	190 195	43,1%	46,6%
% dg. C44	22,8%	31,4%	8,1%	13,7%	x	x

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

9.2 Stav Národního onkologického registru ČR k 31. 12. 2013

	Počet žijících ¹⁾		Počet zemřelých ¹⁾		% zemřelých z celkového počtu hlášených v registru	
	osoby	novotvary	osoby	novotvary	osoby	novotvary
muži	240 535	311 449	684 454	794 586	74,0%	71,8%
z toho:						
dg. C44	60 879	112 853	48 955	108 887	44,6%	49,1%
% dg. C44	25,3%	36,2%	7,2%	13,7%	x	x
ženy	350 611	418 694	567 958	651 094	61,8%	60,9%
z toho:						
dg. C44	73 374	117 797	53 052	92 460	42,0%	44,0%
% dg. C44	20,9%	28,1%	9,3%	14,2%	x	x
celkem	591 146	730 143	1 252 412	1 445 680	67,9%	66,4%
z toho:						
dg. C44	134 253	230 650	102 007	201 347	43,2%	46,6%
% dg. C44	22,7%	31,6%	8,1%	13,9%	x	x

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