

**Tab. 1 – Podrobný seznam příčin smrti spojovaných s kouřením**

| MKN 10               | Příčiny smrti   |
|----------------------|---|
| •C00–C14             | Zhoubný novotvar rtu, dutiny ústní a hltanu                                       |
| 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 |
| •C15                 | Zhoubný novotvar jícnu  |
| •C16                 | Zhoubný novotvar žaludku  |
| •C25                 | Zhoubný novotvar slinivky břišní  |
| •C32                 | Zhoubný novotvar hrtanu   |
| •C33–34              | Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plice                                     |
| C33                  | Zhoubný novotvar průdušnice – trachey   |
| C34                  | Zhoubný novotvar průdušky – bronchu a plice                                       |
| •C53                 | Zhoubný novotvar hrdla děložního – cervicis uteri                                 |
| •C64–65              | Zhoubný novotvar ledviny a ledvinné pánvičky                                      |
| C64                  | Zhoubný novotvar ledviny mimo pánvičku  |
| C65                  | Zhoubný novotvar ledvinné pánvičky  |
| •C67                 | Zhoubný novotvar močového měchýře – vesicae urinariae                             |
| •C92                 | Myeloidní leukemie  |
| •I20–I25             | Ischemické nemoci srdeční   |
| I20                  | Angina pectoris   |
| I21                  | Akutní infarkt myokardu   |
| I22                  | Pokračující infarkt myokardu  |
| I23                  | Některé komplikace následující akutní infarkt myokardu                            |
| I24                  | Jiné akutní ischemické nemoci (choroby) srdeční                                   |
| I25                  | Chronická ischemická choroba srdeční  |
| •I00–I09,<br>I26–I51 | Jiné nemoci srdce   |
| I00                  | Revmatická horečka bez postižení srdce  |
| I01                  | Revmatická horečka s postižením srdce   |
| I02                  | Revmatická chorea   |
| I05                  | Revmatická vada dvojcípé chlopně – valvulae mitralis                              |
| I06                  | Revmatická vada aortální chlopně  |
| I07                  | Revmatické nemoci trojcípé chlopně – valvulae tricuspidalis                       |
| I08                  | Mnohočetná onemocnění chlopní   |
| I09                  | Jiné revmatické nemoci srdce  |
| I26                  | Plicní embolie  |
| I27                  | Jiné kardiopulmonální nemoci  |
| I28                  | Jiné nemoci plicních cév  |
| I30                  | Akutní zánět osrdečníku – pericarditis acuta                                      |
| I31                  | Jiné nemoci osrdečníku – perikardu  |
| I32                  | Zánět osrdečníku – perikarditida – při nemocech zařazených jinde                  |
| I33                  | Akutní a subakutní zánět srdeční nitroblány – endokarditida                       |
| I34                  | Nerevmatická onemocnění dvojcípé chlopně – valvulae mitralis                      |
| I35                  | Nerevmatická onemocnění aortální chlopně  |
| I36                  | Nerevmatická onemocnění trojcípé chlopně – valvulae tricuspidalis                 |
| I37                  | Onemocnění pulmonální chlopně   |

|          |  |
|----------|--|
| I38      | Endokarditida neurčené chlopně   |
| I39      | Zánět srdeční nitroblány a onemocnění srdečních chlopní při nemocech zařazených jinde      |
| I40      | Akutní zánět srdečního svalu – myocarditis acuta   |
| I41      | Zánět srdečního svalu – myokarditida – při nemocech zařazených jinde                       |
| I42      | Kardiomyopatie   |
| I43      | Kardiomyopatie při nemocech zařazených jinde   |
| I44      | Blokáda atrioventrikulární a levého raménka  |
| I45      | Jiné poruchy vedení srdečních vzruchů  |
| I46      | Srdeční zástava  |
| I47      | Paroxysmální tachykardie   |
| I48      | Fibrilace a flutter síní   |
| I49      | Jiné srdeční arytmie   |
| I50      | Selhání srdce  |
| I51      | Komplikace a nepřesně určené a popsané nemoci srdce  |
| •I60–I69 | Cévní nemoci mozku   |
| I60      | Subarachnoidální krvácení  |
| I61      | Intracerebrální krvácení   |
| I62      | Jiné neúrazové intrakraniální krvácení   |
| I63      | Mozkový infarkt  |
| I64      | Cévní příhoda mozková (mrtvice) neurčená jako krvácení nebo infarkt                        |
| I65      | Uzávěr (okluze) a zúžení (stenóza) přívodných mozkových tepen nekončící mozkovým infarktem |
| I66      | Uzávěr (okluze) a zúžení (stenóza) mozkových tepen nekončící mozkovým infarktem            |
| I67      | Jiná cévní onemocnění mozku  |
| I68      | Cévní onemocnění mozku při nemocech zařazených jinde                                       |
| I69      | Následky cévních nemocí mozku  |
| •I70     | Ateroskleróza  |
| •I71     | Výduť aorty – aneurysma aortae – a disekce   |
| •I72–I78 | Jiné arteriální nemoci   |
| I72      | Jiné výdutě – aneuryzmata a disekce  |
| I73      | Jiné nemoci periferních cév  |
| I74      | Tepenný vmetek – arteriální embolie – a trombóza   |
| I77      | Jiná onemocnění tepen a tepének  |
| I78      | Nemoci vlásečnic   |
| •J10–J18 | Chřipka a zánět plic   |
| J10      | Chřipka způsobená jiným identifikovaným chřipkovým virem                                   |
| J11      | Chřipka, virus neidentifikován   |
| J12      | Virový zánět plic – pneumonie – nezařazený (-á) jinde                                      |
| J13      | Zánět plic, původce: Streptococcus pneumoniae  |
| J14      | Zánět plic, původce: Haemophilus influenzae  |
| J15      | Bakteriální zánět plic, nezařazený jinde   |
| J16      | Zánět plic způsobený jinými infekčními organismy, nezařazený jinde                         |
| J17      | Zánět plic – pneumonie – při nemocech zařazených jinde                                     |
| J18      | Pneumonie, původce NS  |
| •J40–J43 | Bronchitida, rozedma plic  |
| J40      | Zánět průdušek – bronchitida – neurčený jako akutní nebo chronický                         |
| J41      | Prostá a mukopurulentní chronická bronchitida  |
| J42      | Neurčená chronická bronchitida   |
| J43      | Rozedma plic – emphysema pulmonum  |
| •J44     | Jiná chronická obstruktivní plicní nemoc   |

Zdroj: ÚZIS, 2009

**Tab. 2 – Spotřeba cigaret v České republice, 1955–2009**

| Rok  | Spotřeba celkem | Rok  | Spotřeba celkem | Rok  | Spotřeba celkem |
|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|
| 1955 | 1337            | 1974 | 1934            | 1993 | 1912            |
| 1956 | 1431            | 1975 | 1883            | 1994 | 2040            |
| 1957 | 1496            | 1976 | 1924            | 1995 | 2185            |
| 1958 | 1422            | 1977 | 1951            | 1996 | 2165            |
| 1959 | 1498            | 1978 | 1961            | 1997 | 2354            |
| 1960 | 1519            | 1979 | 1873            | 1998 | 1852            |
| 1961 | 1584            | 1980 | 1897            | 1999 | 2090            |
| 1962 | 1569            | 1981 | 1923            | 2000 | 1882            |
| 1963 | 1587            | 1982 | 1867            | 2001 | 1664            |
| 1964 | 1527            | 1983 | 1908            | 2002 | 1893            |
| 1965 | 1598            | 1984 | 1863            | 2003 | 2192            |
| 1966 | 1660            | 1985 | 1877            | 2004 | 2243            |
| 1967 | 1685            | 1986 | 1895            | 2005 | 2275            |
| 1968 | 1805            | 1987 | 1832            | 2006 | 2338            |
| 1969 | 1810            | 1988 | 1750            | 2007 | 2345            |
| 1970 | 1895            | 1989 | 1776            | 2008 | 2107            |
| 1971 | 1950            | 1990 | 2152            | 2009 | 2071            |
| 1972 | 1933            | 1991 | 2025            |      |                 |
| 1973 | 1952            | 1992 | 1950            |      |                 |

Zdroj: ČSÚ, 2011

**Tab. 3 – Úmrtnost na všechny nemoci spojené s kouřením podle věku, muži, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |        |        |        | Index (%) |           |           |
|-------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999   | 2004   | 2009   | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,05                      | 0,03   | 0,03   | 0,01   | 57,33     | 50,96     | 11,89     |
| 20-24 | 0,11                      | 0,08   | 0,09   | 0,03   | 72,32     | 89,53     | 31,24     |
| 25-29 | 0,14                      | 0,11   | 0,07   | 0,08   | 80,61     | 50,58     | 56,16     |
| 30-34 | 0,26                      | 0,21   | 0,16   | 0,12   | 81,05     | 61,15     | 46,79     |
| 35-39 | 0,62                      | 0,46   | 0,38   | 0,34   | 74,07     | 61,43     | 53,96     |
| 40-44 | 1,55                      | 1,17   | 0,88   | 0,67   | 75,50     | 57,09     | 43,26     |
| 45-49 | 3,48                      | 2,81   | 2,28   | 1,59   | 80,57     | 65,29     | 45,62     |
| 50-54 | 6,50                      | 5,35   | 4,59   | 3,65   | 82,36     | 70,72     | 56,23     |
| 55-59 | 11,52                     | 9,41   | 8,03   | 6,93   | 81,67     | 69,72     | 60,14     |
| 60-64 | 18,73                     | 15,98  | 13,10  | 11,54  | 85,36     | 69,95     | 61,60     |
| 65-69 | 29,13                     | 24,47  | 20,92  | 17,97  | 84,00     | 71,84     | 61,69     |
| 70-74 | 46,60                     | 38,04  | 32,43  | 26,54  | 81,63     | 69,59     | 56,96     |
| 75-79 | 69,41                     | 62,16  | 52,03  | 43,79  | 89,54     | 74,95     | 63,09     |
| 80-84 | 107,42                    | 96,61  | 88,75  | 74,04  | 89,94     | 82,62     | 68,93     |
| 85+   | 187,45                    | 165,18 | 179,76 | 153,76 | 88,12     | 95,90     | 82,03     |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 4 – Úmrtnost na všechny nemoci spojené s kouřením podle věku, ženy, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |          |          |          | Index (%) |           |           |
|-------|---------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999     | 2004     | 2009     | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 1,82                      | 3,15     | 3,41     | 1,64     | 173,04    | 187,49    | 89,99     |
| 20-24 | 5,15                      | 4,76     | 3,39     | 4,40     | 92,46     | 65,91     | 85,51     |
| 25-29 | 8,63                      | 7,41     | 5,21     | 4,03     | 85,89     | 60,35     | 46,67     |
| 30-34 | 12,39                     | 11,25    | 10,04    | 11,87    | 90,81     | 81,08     | 95,86     |
| 35-39 | 22,35                     | 22,23    | 20,19    | 16,34    | 99,47     | 90,37     | 73,12     |
| 40-44 | 56,78                     | 44,74    | 39,57    | 37,62    | 78,80     | 69,70     | 66,25     |
| 45-49 | 96,28                     | 89,76    | 82,04    | 60,69    | 93,23     | 85,21     | 63,04     |
| 50-54 | 179,37                    | 167,50   | 131,75   | 115,19   | 93,39     | 73,46     | 64,22     |
| 55-59 | 319,32                    | 267,93   | 246,93   | 228,82   | 83,91     | 77,33     | 71,66     |
| 60-64 | 634,08                    | 526,44   | 441,51   | 388,85   | 83,03     | 69,63     | 61,33     |
| 65-69 | 1208,05                   | 1014,10  | 809,36   | 691,44   | 83,95     | 67,00     | 57,24     |
| 70-74 | 2320,14                   | 1996,25  | 1553,29  | 1283,19  | 86,04     | 66,95     | 55,31     |
| 75-79 | 4453,09                   | 3821,78  | 3174,93  | 2665,41  | 85,82     | 71,30     | 59,86     |
| 80-84 | 8155,26                   | 7360,93  | 6382,89  | 5614,65  | 90,26     | 78,27     | 68,85     |
| 85+   | 16424,91                  | 15547,16 | 15736,75 | 13399,18 | 94,66     | 95,81     | 81,58     |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 5 – Úmrtnost na ischemické nemoci srdce podle věku, muži, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |         |         |         | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999    | 2004    | 2009    | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,65                      | 0,27    | 0,00    | 0,00    | 41,70     | 0,00      | 0,00      |
| 20-24 | 0,98                      | 1,09    | 0,54    | 0,00    | 111,07    | 55,00     | 0,00      |
| 25-29 | 3,71                      | 0,98    | 1,09    | 0,50    | 26,39     | 29,47     | 13,50     |
| 30-34 | 7,46                      | 4,25    | 3,46    | 1,87    | 57,06     | 46,36     | 25,12     |
| 35-39 | 20,58                     | 13,69   | 10,85   | 8,05    | 66,53     | 52,72     | 39,10     |
| 40-44 | 57,73                     | 40,64   | 27,32   | 16,58   | 70,39     | 47,32     | 28,72     |
| 45-49 | 130,40                    | 93,67   | 68,89   | 46,23   | 71,83     | 52,83     | 35,45     |
| 50-54 | 243,82                    | 178,15  | 133,98  | 116,04  | 73,07     | 54,95     | 47,59     |
| 55-59 | 455,39                    | 311,76  | 243,58  | 208,25  | 68,46     | 53,49     | 45,73     |
| 60-64 | 750,69                    | 553,86  | 394,10  | 351,35  | 73,78     | 52,50     | 46,80     |
| 65-69 | 1195,94                   | 882,41  | 636,67  | 553,38  | 73,78     | 53,24     | 46,27     |
| 70-74 | 1933,12                   | 1396,68 | 966,03  | 880,61  | 72,25     | 49,97     | 45,55     |
| 75-79 | 2738,95                   | 2186,29 | 1629,24 | 1638,95 | 79,82     | 59,48     | 59,84     |
| 80-84 | 4058,02                   | 3062,83 | 2800,07 | 2953,41 | 75,48     | 69,00     | 72,78     |
| 85+   | 6558,28                   | 4898,87 | 5352,79 | 6411,35 | 74,70     | 81,62     | 97,76     |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 6 – Úmrtnost na ischemické nemoci srdce podle věku, ženy, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |         |         |         | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999    | 2004    | 2009    | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 20-24 | 0,00                      | 0,47    | 0,00    | 0,00    | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 25-29 | 0,00                      | 0,48    | 0,48    | 2,54    | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 30-34 | 1,24                      | 0,59    | 0,69    | 2,41    | 47,93     | 56,05     | 194,72    |
| 35-39 | 3,59                      | 1,50    | 1,17    | 0,00    | 41,72     | 32,63     | 0,00      |
| 40-44 | 10,08                     | 5,79    | 4,69    | 18,08   | 57,47     | 46,52     | 179,44    |
| 45-49 | 23,32                     | 17,97   | 11,83   | 22,03   | 77,03     | 50,72     | 94,45     |
| 50-54 | 44,76                     | 33,16   | 20,05   | 30,26   | 74,08     | 44,80     | 67,60     |
| 55-59 | 113,26                    | 72,12   | 49,27   | 70,10   | 63,67     | 43,51     | 61,90     |
| 60-64 | 246,54                    | 148,06  | 104,28  | 175,66  | 60,05     | 42,30     | 71,25     |
| 65-69 | 479,39                    | 321,84  | 213,89  | 370,41  | 67,14     | 44,62     | 77,27     |
| 70-74 | 940,25                    | 628,06  | 451,67  | 744,82  | 66,80     | 48,04     | 79,22     |
| 75-79 | 1711,39                   | 1217,34 | 1004,88 | 1165,81 | 71,13     | 58,72     | 68,12     |
| 80-84 | 3007,61                   | 2092,39 | 2172,46 | 2219,81 | 69,57     | 72,23     | 73,81     |
| 85+   | 5855,82                   | 4405,67 | 5432,55 | 4011,95 | 75,24     | 92,77     | 68,51     |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 7 – Úmrtnost na cévní nemoci mozku podle věku, muži, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |        |        |        | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999   | 2004   | 2009   | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,00                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 20-24 | 0,49                      | 0,44   | 0,00   | 0,00   | 88,85     | 0,00      | 0,00      |
| 25-29 | 0,29                      | 0,24   | 0,22   | 0,25   | 85,76     | 76,63     | 87,74     |
| 30-34 | 2,68                      | 0,85   | 0,99   | 0,42   | 31,70     | 36,79     | 15,51     |
| 35-39 | 6,50                      | 4,76   | 3,43   | 1,89   | 73,28     | 52,72     | 29,13     |
| 40-44 | 19,57                     | 13,36  | 9,61   | 4,42   | 68,29     | 49,09     | 22,59     |
| 45-49 | 64,07                     | 49,57  | 30,83  | 17,37  | 77,38     | 48,13     | 27,11     |
| 50-54 | 139,04                    | 108,19 | 81,99  | 53,26  | 77,81     | 58,97     | 38,30     |
| 55-59 | 238,58                    | 210,03 | 172,02 | 124,03 | 88,03     | 72,10     | 51,99     |
| 60-64 | 362,67                    | 334,33 | 279,01 | 230,29 | 92,19     | 76,93     | 63,50     |
| 65-69 | 418,26                    | 401,55 | 392,51 | 335,76 | 96,00     | 93,84     | 80,27     |
| 70-74 | 509,58                    | 471,93 | 463,69 | 419,59 | 92,61     | 91,00     | 82,34     |
| 75-79 | 443,43                    | 529,68 | 514,99 | 440,95 | 119,45    | 116,14    | 99,44     |
| 80-84 | 481,81                    | 364,17 | 497,13 | 442,10 | 75,58     | 103,18    | 91,76     |
| 85+   | 375,78                    | 285,52 | 400,94 | 339,74 | 75,98     | 106,70    | 90,41     |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 8 – Úmrtnost na cévní nemoci mozku podle věku, ženy, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |        |        |        | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999   | 2004   | 2009   | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,00                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 20-24 | 0,00                      | 0,00   | 0,28   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 25-29 | 0,30                      | 0,00   | 0,23   | 0,00   | 0,00      | 76,10     | 0,00      |
| 30-34 | 1,24                      | 0,59   | 0,26   | 0,44   | 47,79     | 20,79     | 35,50     |
| 35-39 | 2,76                      | 1,23   | 1,48   | 0,50   | 44,76     | 53,82     | 18,22     |
| 40-44 | 5,90                      | 5,80   | 4,64   | 2,04   | 98,32     | 78,62     | 34,60     |
| 45-49 | 11,41                     | 10,63  | 12,24  | 7,62   | 93,15     | 107,21    | 66,80     |
| 50-54 | 22,54                     | 29,88  | 25,14  | 21,42  | 132,60    | 111,56    | 95,06     |
| 55-59 | 33,03                     | 38,73  | 42,23  | 49,29  | 117,25    | 127,83    | 149,21    |
| 60-64 | 48,44                     | 56,81  | 58,27  | 66,62  | 117,28    | 120,29    | 137,53    |
| 65-69 | 66,47                     | 72,71  | 70,89  | 82,97  | 109,39    | 106,65    | 124,82    |
| 70-74 | 79,83                     | 90,39  | 94,84  | 82,33  | 113,23    | 118,82    | 103,14    |
| 75-79 | 92,09                     | 107,61 | 113,74 | 110,05 | 116,86    | 123,52    | 119,51    |
| 80-84 | 90,32                     | 92,20  | 109,20 | 112,77 | 102,08    | 120,90    | 124,86    |
| 85+   | 96,25                     | 107,41 | 101,96 | 119,92 | 111,60    | 105,93    | 124,60    |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 9 – Úmrtnost na zhoubný novotvar slinivky břišní podle věku, muži, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |        |        |        | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999   | 2004   | 2009   | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,00                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 20-24 | 0,00                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 25-29 | 0,00                      | 0,00   | 0,22   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 30-34 | 0,89                      | 0,85   | 0,49   | 0,00   | 95,09     | 55,19     | 0,00      |
| 35-39 | 2,17                      | 0,89   | 0,86   | 1,42   | 41,22     | 39,54     | 65,55     |
| 40-44 | 4,40                      | 3,00   | 4,50   | 3,04   | 68,13     | 102,26    | 69,03     |
| 45-49 | 7,29                      | 9,96   | 9,17   | 7,36   | 136,76    | 125,81    | 101,02    |
| 50-54 | 20,56                     | 21,33  | 15,78  | 14,58  | 103,71    | 76,73     | 70,88     |
| 55-59 | 33,96                     | 23,53  | 34,13  | 28,52  | 69,29     | 100,50    | 83,98     |
| 60-64 | 44,69                     | 38,74  | 49,59  | 51,21  | 86,69     | 110,98    | 114,59    |
| 65-69 | 65,22                     | 57,36  | 64,05  | 74,10  | 87,96     | 98,21     | 113,62    |
| 70-74 | 93,85                     | 82,05  | 86,48  | 87,41  | 87,42     | 92,15     | 93,14     |
| 75-79 | 103,42                    | 89,18  | 91,08  | 115,24 | 86,24     | 88,07     | 111,43    |
| 80-84 | 89,91                     | 114,14 | 137,76 | 115,10 | 126,95    | 153,21    | 128,01    |
| 85+   | 118,67                    | 129,23 | 124,00 | 110,67 | 108,91    | 104,50    | 93,26     |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 10 – Úmrtnost na zhoubný novotvar slinivky břišní podle věku, ženy, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |       |        |        | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|-------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999  | 2004   | 2009   | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,00                      | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 20-24 | 0,00                      | 0,00  | 0,00   | 0,29   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 25-29 | 0,00                      | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 30-34 | 0,00                      | 0,00  | 0,00   | 0,22   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 35-39 | 0,28                      | 0,62  | 0,30   | 0,25   | 223,81    | 107,64    | 91,12     |
| 40-44 | 1,23                      | 1,38  | 1,86   | 2,04   | 112,37    | 150,94    | 166,09    |
| 45-49 | 3,97                      | 4,45  | 4,17   | 3,96   | 112,10    | 105,07    | 99,87     |
| 50-54 | 9,39                      | 8,04  | 9,30   | 7,23   | 85,57     | 99,07     | 77,04     |
| 55-59 | 17,70                     | 16,01 | 17,77  | 17,88  | 90,44     | 100,40    | 101,02    |
| 60-64 | 20,61                     | 24,93 | 26,97  | 24,15  | 121,00    | 130,89    | 117,22    |
| 65-69 | 38,65                     | 46,03 | 37,40  | 43,76  | 119,07    | 96,76     | 113,21    |
| 70-74 | 63,38                     | 53,74 | 57,34  | 52,99  | 84,80     | 90,47     | 83,61     |
| 75-79 | 74,71                     | 82,32 | 89,51  | 82,79  | 110,18    | 119,81    | 110,81    |
| 80-84 | 112,51                    | 83,24 | 111,31 | 96,76  | 73,99     | 98,94     | 86,00     |
| 85+   | 101,74                    | 98,36 | 128,55 | 128,70 | 96,68     | 126,35    | 126,49    |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 11 – Úmrtnost na zhoubný novotvar žaludku podle věku, muži, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |        |        |        | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999   | 2004   | 2009   | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,00                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 20-24 | 0,25                      | 0,22   | 0,27   | 0,27   | 88,85     | 110,00    | 111,93    |
| 25-29 | 0,00                      | 0,24   | 0,00   | 0,50   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 30-34 | 0,60                      | 0,85   | 0,00   | 0,00   | 142,64    | 0,00      | 0,00      |
| 35-39 | 1,90                      | 2,68   | 1,14   | 1,66   | 141,32    | 60,26     | 87,40     |
| 40-44 | 6,36                      | 3,55   | 2,10   | 3,32   | 55,75     | 33,04     | 52,14     |
| 45-49 | 12,06                     | 10,21  | 6,67   | 6,48   | 84,69     | 55,28     | 53,71     |
| 50-54 | 15,34                     | 13,00  | 12,67  | 9,53   | 84,77     | 82,61     | 62,12     |
| 55-59 | 39,62                     | 30,10  | 17,61  | 19,10  | 75,98     | 44,46     | 48,22     |
| 60-64 | 50,28                     | 42,57  | 34,45  | 30,49  | 84,67     | 68,52     | 60,64     |
| 65-69 | 97,58                     | 66,84  | 58,03  | 47,84  | 68,50     | 59,47     | 49,03     |
| 70-74 | 150,54                    | 85,75  | 79,12  | 49,86  | 56,96     | 52,56     | 33,12     |
| 75-79 | 214,67                    | 136,92 | 130,24 | 86,43  | 63,78     | 60,67     | 40,26     |
| 80-84 | 237,51                    | 171,21 | 181,18 | 138,65 | 72,09     | 76,28     | 58,37     |
| 85+   | 332,27                    | 231,42 | 256,27 | 131,26 | 69,65     | 77,13     | 39,51     |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 12 – Úmrtnost na zhoubný novotvar žaludku podle věku, ženy, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |        |        |       | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|--------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999   | 2004   | 2009  | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,00                      | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 20-24 | 0,26                      | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 25-29 | 0,30                      | 0,51   | 0,68   | 0,27  | 171,78    | 228,29    | 90,24     |
| 30-34 | 0,62                      | 0,30   | 0,51   | 1,10  | 47,79     | 83,15     | 177,52    |
| 35-39 | 0,83                      | 1,54   | 2,38   | 1,76  | 186,51    | 287,04    | 212,62    |
| 40-44 | 4,42                      | 2,49   | 3,71   | 2,92  | 56,18     | 83,86     | 65,91     |
| 45-49 | 6,70                      | 7,42   | 2,78   | 3,66  | 110,72    | 41,51     | 54,63     |
| 50-54 | 11,90                     | 5,78   | 5,53   | 6,68  | 48,56     | 46,50     | 56,14     |
| 55-59 | 11,80                     | 9,60   | 8,50   | 9,70  | 81,40     | 72,02     | 82,26     |
| 60-64 | 19,88                     | 20,03  | 15,65  | 10,88 | 100,73    | 78,71     | 54,73     |
| 65-69 | 32,15                     | 27,46  | 17,83  | 19,61 | 85,41     | 55,46     | 60,98     |
| 70-74 | 61,77                     | 46,01  | 30,61  | 26,97 | 74,48     | 49,55     | 43,66     |
| 75-79 | 102,51                    | 70,91  | 65,28  | 42,91 | 69,18     | 63,68     | 41,86     |
| 80-84 | 122,02                    | 107,57 | 88,77  | 52,05 | 88,16     | 72,75     | 42,66     |
| 85+   | 167,74                    | 134,54 | 134,46 | 92,62 | 80,21     | 80,16     | 55,22     |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Tab. 13 – Úmrtnost na chřipku a zánět plic podle věku, muži, Česká republika, vybrané roky**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |        |        |        | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999   | 2004   | 2009   | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,65                      | 0,55   | 0,30   | 0,31   | 83,39     | 45,30     | 47,55     |
| 20-24 | 1,96                      | 1,09   | 1,62   | 1,37   | 55,53     | 82,50     | 69,96     |
| 25-29 | 2,28                      | 0,98   | 0,87   | 3,50   | 42,88     | 38,32     | 153,55    |
| 30-34 | 1,49                      | 3,12   | 0,49   | 1,87   | 209,21    | 33,11     | 125,62    |
| 35-39 | 2,17                      | 3,27   | 3,71   | 4,97   | 151,13    | 171,35    | 229,43    |
| 40-44 | 5,14                      | 6,00   | 5,40   | 7,19   | 116,80    | 105,19    | 139,86    |
| 45-49 | 9,04                      | 9,47   | 10,28  | 10,31  | 104,66    | 113,63    | 113,93    |
| 50-54 | 8,49                      | 13,26  | 19,92  | 15,42  | 156,30    | 234,67    | 181,66    |
| 55-59 | 15,24                     | 19,72  | 19,27  | 27,71  | 129,43    | 126,43    | 181,87    |
| 60-64 | 24,49                     | 37,79  | 28,01  | 37,89  | 154,27    | 114,38    | 154,69    |
| 65-69 | 50,51                     | 47,89  | 49,27  | 63,09  | 94,82     | 97,55     | 124,91    |
| 70-74 | 98,26                     | 96,24  | 98,14  | 96,48  | 97,94     | 99,87     | 98,19     |
| 75-79 | 202,13                    | 179,26 | 182,16 | 209,67 | 88,69     | 90,12     | 103,73    |
| 80-84 | 368,14                    | 366,89 | 386,32 | 395,01 | 99,66     | 104,94    | 107,30    |
| 85+   | 866,26                    | 796,44 | 851,49 | 967,75 | 91,94     | 98,29     | 111,72    |

Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

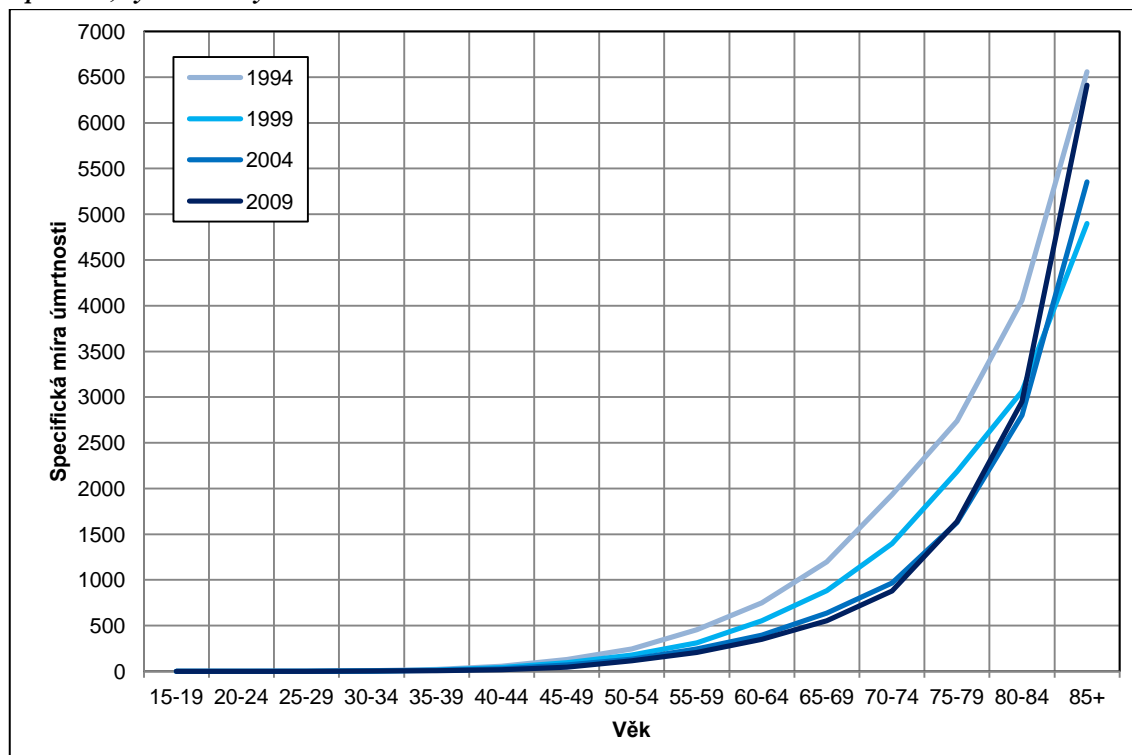


**Tab. 14 – Úmrtnost na chřipku a záněť plic podle věku ve vybraných letech, ženy, Česká republika**

| Věk   | Specifická míra úmrtnosti |        |        |        | Index     |           |           |
|-------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | 1994                      | 1999   | 2004   | 2009   | 1999/1994 | 2004/1994 | 2009/1994 |
| 15-19 | 0,45                      | 1,14   | 0,62   | 0,65   | 251,69    | 136,35    | 143,98    |
| 20-24 | 0,77                      | 0,45   | 1,13   | 2,05   | 58,71     | 146,46    | 266,03    |
| 25-29 | 0,89                      | 2,05   | 1,36   | 1,88   | 229,03    | 152,19    | 210,55    |
| 30-34 | 0,31                      | 0,59   | 0,77   | 1,76   | 191,17    | 249,46    | 568,08    |
| 35-39 | 1,10                      | 2,16   | 1,19   | 2,01   | 195,84    | 107,64    | 182,25    |
| 40-44 | 2,95                      | 3,04   | 1,55   | 3,50   | 103,01    | 52,41     | 118,63    |
| 45-49 | 3,23                      | 3,21   | 3,06   | 6,71   | 99,65     | 94,84     | 208,01    |
| 50-54 | 3,44                      | 7,53   | 6,29   | 5,01   | 218,80    | 182,56    | 145,45    |
| 55-59 | 6,69                      | 8,32   | 7,72   | 9,70   | 124,49    | 115,54    | 145,16    |
| 60-64 | 16,27                     | 10,22  | 10,65  | 13,54  | 62,81     | 65,50     | 83,21     |
| 65-69 | 25,65                     | 27,46  | 22,18  | 26,96  | 107,06    | 86,47     | 105,10    |
| 70-74 | 57,76                     | 69,62  | 39,66  | 44,48  | 120,53    | 68,66     | 77,00     |
| 75-79 | 138,13                    | 123,97 | 88,52  | 115,60 | 89,75     | 64,09     | 83,69     |
| 80-84 | 268,59                    | 285,58 | 207,83 | 247,57 | 106,32    | 77,38     | 92,17     |
| 85+   | 626,97                    | 625,23 | 610,26 | 658,11 | 99,72     | 97,34     | 104,97    |

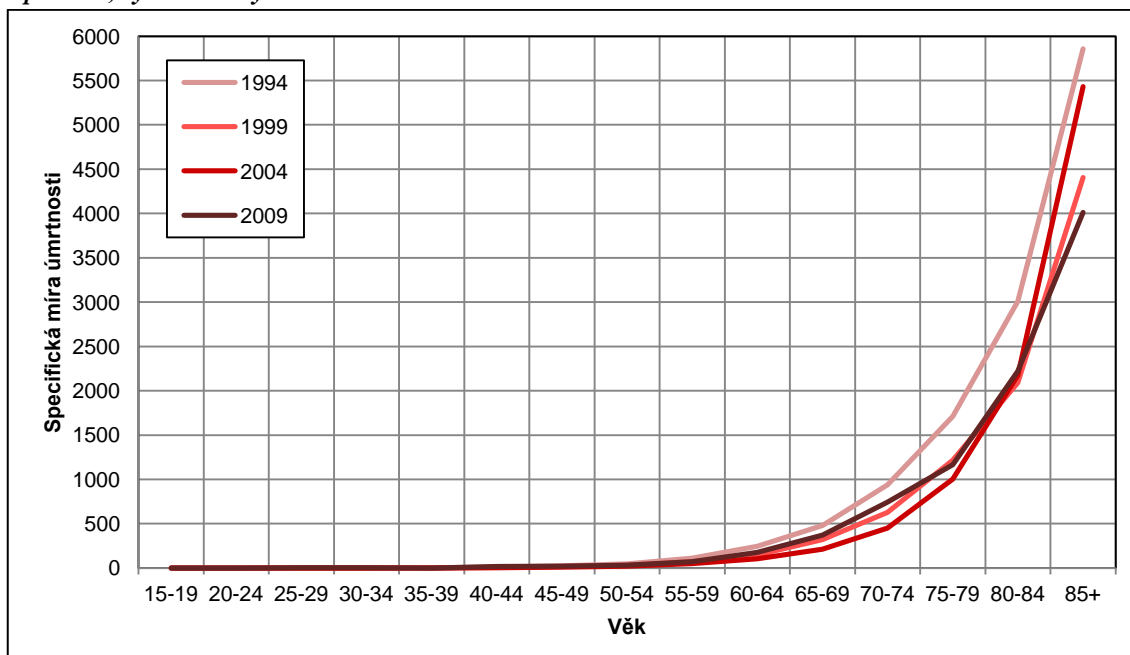
Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Obr. 1 – Míra úmrtnosti podle věku (na 100 000 osob) na ischemické nemoci srdce, muži, Česká republika, vybrané roky**



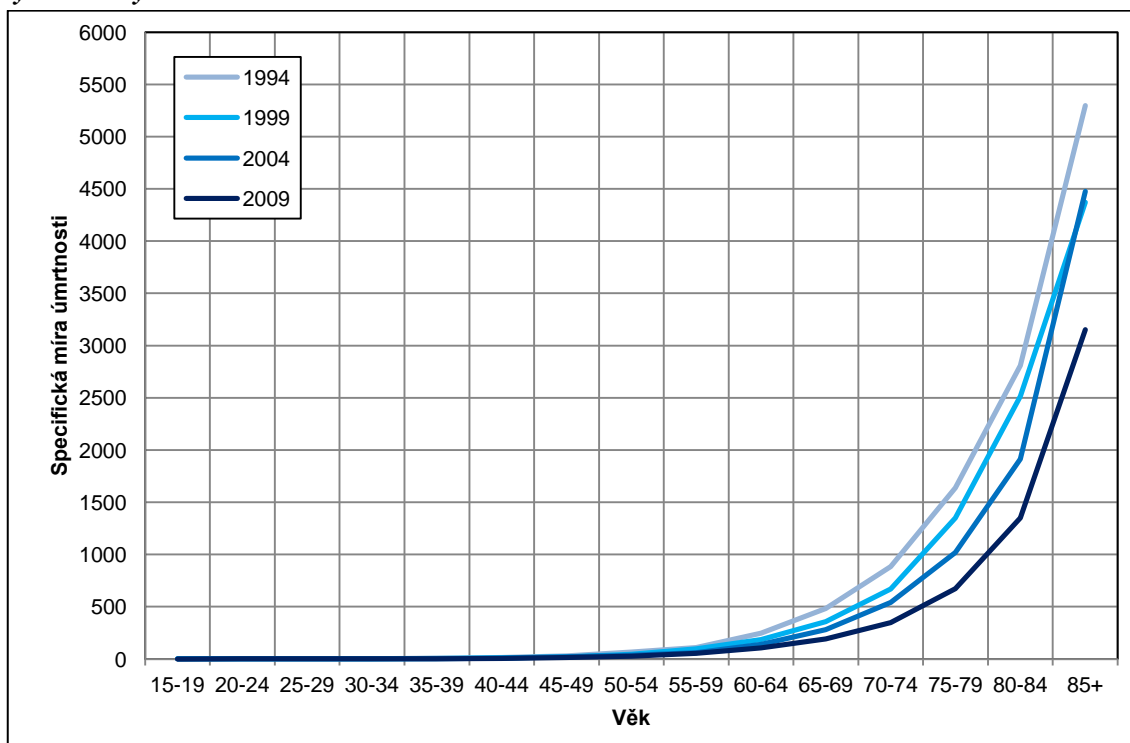
Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Obr. 2 – Míra úmrtnosti podle věku (na 100 000 osob) na ischemické nemoci srdce, ženy, Česká republika, vybrané roky**



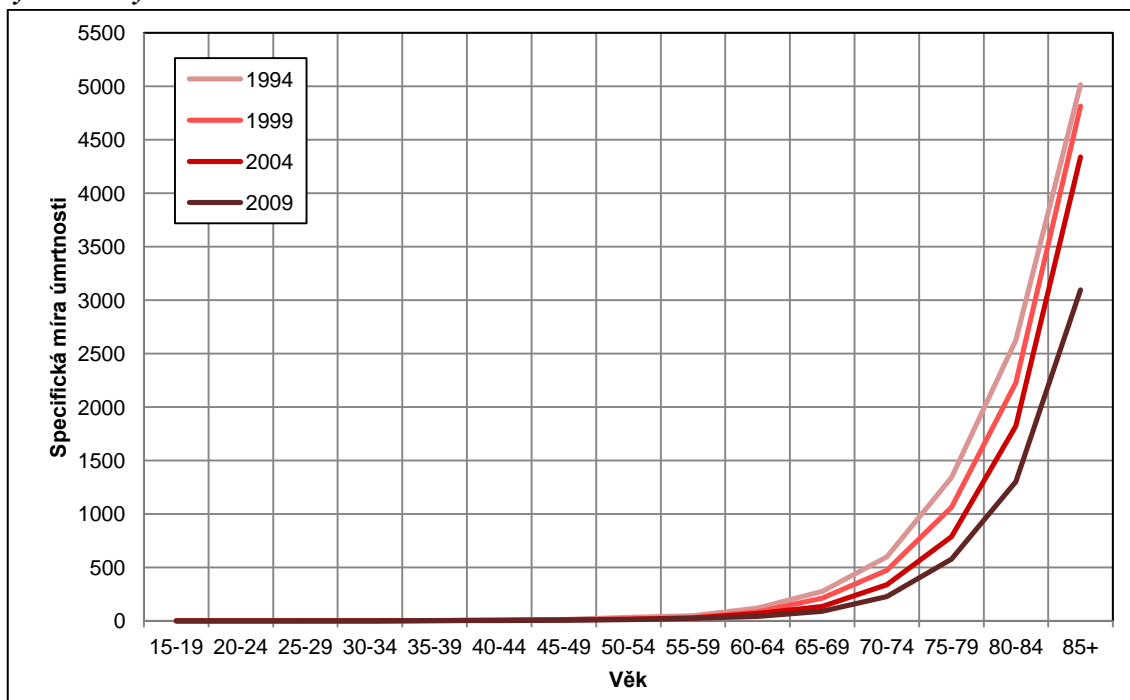
Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

**Obr. 3 – Míra úmrtnosti podle věku (na 100 000 osob) na cévní nemoci mozku, muži, Česká republika, vybrané roky**



Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ

Obr. 4 – Míra úmrtnosti podle věku (na 100 000 osob) na cévní nemoci mozku, ženy, Česká republika, vybrané roky



Zdroj: Vlastní výpočty na základě dat ČSÚ