

## **Přílohy**

Příloha 1	Seznam odvratitelných příčin úmrtí .....	103
Příloha 2	Kód pro tvorbu plošných grafů ve statistickém programu R.....	104

**Příloha 1 – Seznam příčin/skupin příčin smrti podle základních kategorií odvrátitelné úmrtnosti**

PŘÍČINA	VĚK	ICD9	ICD10
<b>LÉČITELNÉ NEMOCI</b>			
Sřevní infekční nemoci	0–14	001–009	A00–A09
Tuberkulóza	0–74	010–018, 137	A15–A19, B90
Jiné infekce (záškrt, tetanus, dětská obrna)	0–74	032, 037, 045	A36, A35, A80
Černý kašel	0–14	033	A37
Septikémie	0–74	038	A40–A41
Spalničky	1–14	055	B05
Zhoubný novotvar kolorekta	0–74	153–154	C18–C21
Zhoubný novotvar kůže	0–74	173	C44
Zhoubný novotvar prsu	0–74	174	C50
Zhoubný novotvar děložního hrdla	0–74	180	C53
Zhoubný novotvar děložního těla a dělohy	0–44	179, 182	C54, C55
Zhoubný novotvar varlete	0–74	186	C62
Hodkinova nemoc	0–74	201	C81
Leukémie	0–44	204–208	C91–C95
Poruchy štítné žlázy	0–74	240–246	E00–E07
Diabetes mellitus	0–49	250	E10–E14
Epilepsie	0–74	345	G40–G41
Chronické revmatické nemoci srdce	0–74	393–398	I05–I09
Hypertenzní nemoc	0–74	401–405	I10–I13, I15
Cévní nemoci mozku	0–74	430–438	I60–I69
Nemoci dýchací soustavy (kromě zánětu plic a chřipky)	1–14	460–479, 488–519	J00–J09, J20–J99
Chřipka	0–74	487	J10–J11
Záněty plic	0–74	480–486	J12–J18
Žaludeční a dvanácterníkový vřed	0–74	531–533	K25–K27
Apendicitida	0–74	540–543	K35–K38
Kýly	0–74	550–553	K40–K46
Žlučové kameny a zánět žlučníku	0–74	574–575.1	K80–K81
Záněty ledvin a nefróza	0–74	580–589	N00–N07, N17–N19, N25–N27
Zbytnění prostaty	0–74	600	N40
Úmrtí spojené s těhotenstvím, porodem a šestineděním	0–74	630–676	O00–O99
Vrozené srdeční vady	0–74	745–747	Q20–Q28
Některé stavy vzniklé v perinatálním období	0–74	760–779	P00–P96
Nehody pacientů během léčby a lékařských výkonů	0–74	E870–E876, E878–E879	Y60–Y69, Y83–Y84
<b>NEMOCI, KTERÝM LZE PŘEDEJÍT</b>			
Zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic	0–74	162	C33–C34
Chronické nemoci jater a cirhóza	0–74	571	K70, K73–K74
Nehody způsobené motorovým vozidlem	0–74	E810–825	V02–V04, V09, V12–V14, V20–V79, V82–87, V89
Náhodná otrava alkoholem	0–74	E860	X45
<b>ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ</b>			
Ischemická choroba srdeční	0–74	410–414	I20–I25

Zdroj: Andreev et al. 2003, Burcin 2008

**Příloha 2 – Kód pro tvorbu plošných grafů ve statistickém programu R**

```
Rok<-seq(from=1960, to=2008, by=2)
Vek<-seq(0, 75, by=5)
levels=c(-0.100, -0.050, -0.025, 0.000, 0.025, 0.050, 0.100)
WildColors<-
c('red2', 'red', 'lightsalmon', 'lightsteelblue', 'royalblue1', 'royalblue3
')
customAxis <- function() {
n <- length(levels)
y <- seq(min(levels), max(levels), length.out=n)
rect(0, y[1:(n-1)], 1, y[2:n], col=WildColors)
axis(4, at=y, labels=levels)
}
getwd()
#####
vstup<-read.table("M_lecit.TXT", header=TRUE, fill=TRUE, skip=0, as.is=T)
vstup<-matrix(vstup$Prispevek, 16)
filled.contour(Rok, Vek, t(vstup), levels=levels, ylab="Věk", xlab="Rok")
filled.contour(Rok, Vek, t(vstup), levels=levels, col=WildColors, ylab="Věk
", xlab="Rok")
filled.contour(Rok, Vek, t(vstup), levels=levels, col=c('red2', 'red', 'ligh
tsalmon', 'lightsteelblue', 'royalblue1', 'royalblue3'), key.axes=customAx
is(), ylab="Věk", xlab="Rok")
title("Léčitelné, muži")
```

**Pozn.:** červeně označené části kódu jsou závislé na vstupních datech a je možné si je podle potřeb změnit (barvy, titulky atd.)