

## PŘÍLOHY

Příloha 1 – Rozložení evropské standardní populace, 2013 .....	2
Příloha 2 – Ukazatele úmrtnosti, ČR, 1994–2014 (vybrané tříleté intervaly) .....	2
Příloha 3 – Podíl úmrtí na nejčastější skupiny příčin smrti (v %), muži, kraje České republiky, 1994–1996 a 2012–2014 .....	3
Příloha 4 – Podíl úmrtí na nejčastější skupiny příčin smrti (v %), ženy, kraje České republiky, 1994–1996 a 2012–2014 .....	4
Příloha 5 – Podíl úmrtí na vybrané ostatní skupiny příčin smrti (v %), muži, kraje České republiky, 1994–1996 a 2012–2014 .....	5
Příloha 6 – Podíl úmrtí na vybrané ostatní skupiny příčin smrti (v %), ženy, kraje České republiky, 1994–1996 a 2012–2014 .....	6
Příloha 7 – Standardizovaná míra úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (tříleté intervaly) .....	7
Příloha 8 – Standardizovaná míra úmrtnosti na novotvary (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (tříleté intervaly) .....	8
Příloha 9 – Standardizovaná míra úmrtnosti na vnější příčiny (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (tříleté intervaly) .....	9
Příloha 10 – Standardizovaná míra úmrtnosti na nemoci dýchací soustavy (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (tříleté intervaly) .....	10
Příloha 11 – Standardizovaná míra úmrtnosti na nemoci trávicí soustavy (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (tříleté intervaly) .....	11
Příloha 12 – Ukazatele vstupující do shlukových analýz zvlášť za muže a ženy, kraje České republiky, 1994–1996 .....	12
Příloha 13 – Ukazatele vstupující do shlukových analýz zvlášť za muže a ženy, kraje České republiky, 2012–2014 .....	13
Příloha 14 – Dendrogram shlukování krajů ČR podle hodnot vybraných ukazatelů úmrtnosti, muži, 1994–1996 .....	14
Příloha 15 – Dendrogram shlukování krajů ČR podle hodnot vybraných ukazatelů úmrtnosti, muži, 2012–2014 .....	15
Příloha 16 – Dendrogram shlukování krajů ČR podle hodnot vybraných ukazatelů úmrtnosti, ženy, 1994–1996 .....	16
Příloha 17 – Dendrogram shlukování krajů ČR podle hodnot vybraných ukazatelů úmrtnosti, ženy, 2012–2014 .....	17

**Příloha 1 – Rozložení evropské standardní populace, 2013**

Věk	Populace	Věk	Populace
0	1 000	45–49	7 000
1–4	4 000	50–54	7 000
5–9	5 500	55–59	6 500
10–14	5 500	60–64	6 000
15–19	5 500	65–69	5 500
20–24	6 000	70–74	5 000
25–29	6 000	75–79	4 000
30–34	6 500	80–84	2 500
35–39	7 000	85	2 500
40–44	7 000	Celkem	100 000

**Zdroj:** Eurostat, 2013

**Příloha 2 – Ukazatele úmrtnosti, ČR, 1994–2014 (vybrané tříleté intervaly)**

Ukazatel	1994–1996	2000–2002	2006–2008	2012–2014	
Počet zemřelých (tříleté intervaly)	348 068	324 999	314 025	323 014	
Standardizovaná míra úmrtnosti (na 100 tis. obyvatel)	muži	2 396	2 116	1 841	1 655
	ženy	1 551	1 380	1 201	1 073
Naděje dožití při narození	muži	69,22	71,32	73,13	74,73
	ženy	76,38	78,03	79,61	80,86
	rozdíl	7,16	6,71	6,48	6,13
Naděje dožití v přesném věku 65 let	muži	12,51	13,53	14,68	15,40
	ženy	15,89	16,88	18,06	18,95
	rozdíl	3,38	3,35	3,38	3,55

**Zdroj:** ČSÚ, 1995–2015, evropský standard, Eurostat 2013, vlastní zpracování.

**Příloha 3 – Podíl úmrtí na nejčastější skupiny příčin smrti (v %), muži, kraje České republiky, 1994–1996 a 2012–2014**

Kraj	Nemoci oběhové soustavy		Novotvary		Vnější příčiny		Nemoci dýchací soustavy		Nemoci trávicí soustavy	
	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014
ČR	51,2	43,1	27,0	27,9	8,7	7,2	4,4	6,5	4,2	4,7
PHA	50,2	42,4	27,9	28,3	8,6	6,4	3,8	6,3	4,5	4,4
STC	53,5	42,2	27,0	29,4	8,1	7,3	3,1	6,2	3,9	4,2
JHC	51,0	41,8	28,5	28,7	8,3	7,3	4,3	7,9	3,3	3,5
PLK	50,2	42,2	28,9	28,7	8,1	6,6	4,8	6,6	3,1	4,1
KVK	44,6	44,1	30,3	27,9	10,8	7,6	4,9	5,8	4,3	3,8
ULK	48,3	43,1	28,7	29,0	9,1	7,1	4,2	6,1	4,8	4,6
LBK	50,2	43,3	28,5	28,5	9,0	7,4	2,9	5,8	4,6	5,0
HKK	51,9	45,2	26,9	27,2	8,5	6,8	4,4	7,3	3,3	3,5
PAK	52,9	42,5	25,1	26,8	8,6	8,0	5,4	7,2	3,9	4,0
VYS	54,5	44,4	26,2	27,9	7,5	6,6	4,4	6,3	3,3	3,9
JHM	53,5	42,8	25,6	28,2	8,3	7,1	4,1	5,6	4,6	5,5
OLK	51,8	43,7	25,6	26,7	9,3	7,8	4,0	6,7	4,4	5,3
ZLK	54,4	45,6	24,6	25,7	9,2	8,2	3,3	5,8	4,8	5,2
MSK	48,1	42,7	26,3	26,9	9,2	7,3	7,0	7,3	4,9	6,1

**Zdroj:** ČSÚ, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 4 – Podíl úmrtí na nejčastější skupiny příčin smrti (v %), ženy, kraje České republiky, 1994–1996 a 2012–2014**

Kraj	Nemoci oběhové soustavy		Novotvary		Vnější příčiny		Nemoci dýchací soustavy		Nemoci trávicí soustavy	
	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014
ČR	60,4	52,0	21,7	23,2	5,6	3,4	3,9	5,2	3,2	3,7
PHA	57,3	50,0	24,0	24,9	6,6	3,1	2,9	5,2	3,7	3,6
STC	64,8	52,1	19,6	23,0	5,4	3,3	2,5	5,1	2,9	3,5
JHC	60,3	47,8	22,3	24,5	5,2	3,6	3,8	7,0	3,0	3,6
PLK	58,2	49,5	22,5	22,9	5,7	3,7	5,0	5,1	2,6	3,6
KVK	54,0	47,3	25,3	26,0	6,4	3,7	5,0	5,5	3,3	3,7
ULK	57,6	51,8	23,6	23,9	5,7	3,4	3,5	4,7	3,3	3,8
LBK	60,3	53,7	22,2	23,7	6,3	3,1	2,7	5,0	3,4	3,6
HKK	60,4	5,4	21,3	22,6	5,9	3,3	4,4	5,5	2,9	2,6
PAK	60,3	50,2	20,0	22,0	6,4	3,8	5,0	6,0	2,9	3,5
VYS	63,1	54,2	20,8	22,3	5,1	2,9	4,4	4,5	2,4	2,8
JHM	62,5	53,5	21,1	22,9	5,1	3,7	4,1	4,5	3,2	3,7
OLK	61,2	53,1	20,9	23,0	5,2	3,5	3,1	5,4	3,4	4,3
ZLK	66,1	56,9	19,5	20,6	4,9	3,0	2,6	4,5	3,2	3,7
MSK	57,9	53,1	22,0	22,9	5,2	3,4	6,4	5,6	3,7	4,8

**Zdroj:** ČSÚ, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 5 – Podíl úmrtí na vybrané ostatní skupiny příčin smrti (v %), muži, kraje České republiky, 1994–1996 a 2012–2014**

Kraj	Nemoci krve, krvetvorných orgánů		Nemoci nervové soustavy		Poruchy duševní a poruchy chování		Některé infekční a parazitární nemoci		Nemoci močové a pohlavní soustavy	
	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014
ČR	0,8	3,2	0,9	2,1	0,1	0,9	0,3	1,4	1,3	1,1
PHA	0,9	3,1	0,9	1,9	0,1	1,7	0,4	1,7	1,2	1,2
STC	0,9	3,4	0,9	2,0	0,1	0,9	0,3	1,5	1,3	1,1
JHC	0,7	3,5	0,9	2,0	0,0	0,7	0,4	1,7	1,5	1,2
PLK	0,9	3,7	0,7	2,8	0,1	1,2	0,5	1,1	1,7	1,1
KVK	1,1	3,5	0,8	2,1	0,1	1,0	0,4	1,6	1,3	0,7
ULK	1,0	3,4	0,9	1,7	0,0	0,7	0,3	1,2	1,2	1,1
LBK	0,8	3,6	0,7	1,4	0,0	0,8	0,3	1,3	1,8	0,9
HKK	1,3	2,6	0,7	2,0	0,1	1,0	0,1	1,6	1,5	0,8
PAK	1,1	3,5	0,7	2,7	0,0	0,7	0,2	1,7	1,1	1,0
VYS	0,6	3,8	0,9	2,4	0,1	0,9	0,2	1,3	1,6	1,4
JHM	0,6	2,8	0,6	2,6	0,1	0,9	0,2	1,4	1,5	1,2
OLK	0,7	2,7	1,3	2,3	0,1	0,7	0,2	1,1	1,4	0,9
ZLK	0,7	2,7	0,9	1,9	0,1	0,8	0,2	1,1	1,1	1,0
MSK	0,7	3,1	1,2	1,7	0,1	0,8	0,2	1,5	1,1	0,9

**Zdroj:** ČSÚ, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 6 – Podíl úmrtí na vybrané ostatní skupiny příčin smrti (v %), ženy, kraje České republiky, 1994–1996 a 2012–2014**

Kraj	Nemoci krve, krvetvorných orgánů		Nemoci nervové soustavy		Poruchy duševní a poruchy chování		Některé infekční a parazitární nemoci		Nemoci močové a pohlavní soustavy	
	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014	1994–1996	2012–2014
ČR	1,2	4,0	1,0	2,6	0,0	1,2	0,2	1,6	1,5	1,3
PHA	1,2	3,4	1,1	3,4	0,1	1,6	0,3	1,7	1,1	1,2
STC	1,2	4,3	0,9	2,7	0,1	1,2	0,2	1,8	1,2	1,3
JHC	0,8	4,1	1,1	3,0	0,0	1,1	0,3	2,1	2,1	1,7
PLK	1,6	5,1	0,6	3,3	0,0	2,2	0,4	1,3	2,4	1,4
KVK	1,7	3,8	0,3	3,4	0,2	1,7	0,3	1,8	2,3	1,2
ULK	1,7	4,3	1,0	2,4	0,1	1,1	0,2	1,3	1,8	1,4
LBK	1,4	4,4	0,8	1,7	0,0	1,0	0,1	1,1	1,6	1,0
HKK	1,5	3,5	0,7	2,5	0,0	1,4	0,2	1,7	1,5	1,3
PAK	1,7	4,6	0,9	3,2	0,0	1,0	0,2	2,3	1,4	1,3
VYS	0,8	5,0	1,0	3,4	0,0	1,0	0,1	1,5	1,5	1,0
JHM	0,7	3,5	0,6	2,7	0,1	1,3	0,1	1,4	1,5	1,4
OLK	1,1	3,6	2,5	2,3	0,0	0,9	0,1	1,4	1,4	1,1
ZLK	0,8	3,9	0,8	2,1	0,1	0,8	0,2	1,5	1,2	1,3
MSK	1,1	4,0	1,1	1,5	0,0	0,8	0,2	1,7	1,3	1,1

**Zdroj:** ČSÚ, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 7 – Standardizovaná míra úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (třileté intervaly)**

Kraj		1994–1996	1997–1999	2000–2002	2003–2005	2006–2008	2009–2011	2012–2014
muži	ČR	1374,6	1253,2	1149,6	1104,4	934,0	872,7	783,6
	PHA	1131,2	1033,2	965,1	882,8	701,3	662,2	610,6
	STC	1443,7	1303,3	1080,1	1054,6	919,7	841,7	747,5
	JHC	1265,8	1146,4	989,1	947,3	816,0	808,5	693,9
	PLK	1272,2	1179,2	1035,4	974,5	848,4	790,7	699,7
	KVK	1282,0	1108,7	1030,4	949,6	914,5	833,9	788,7
	ULK	1382,6	1314,9	1222,7	1202,8	1006,0	962,2	873,9
	LBK	1280,1	1199,2	1108,4	1054,5	911,5	823,9	777,2
	HKK	1184,6	1110,0	1067,3	1030,5	848,2	809,3	740,1
	PAK	1280,1	1150,1	1064,5	1007,7	881,4	805,9	705,1
	VYS	1312,1	1180,6	1156,4	1095,8	882,6	810,3	744,0
	JHM	1299,6	1142,7	1097,5	1061,3	899,3	791,4	693,0
	OLK	1283,1	1158,6	1085,1	998,8	862,9	836,6	772,0
	ZLK	1383,8	1256,8	1122,1	1149,9	953,4	897,5	809,9
	MSK	1305,8	1237,5	1153,7	1142,3	980,8	940,8	823,3
ženy	ČR	970,9	905,9	842,8	823,0	691,8	641,0	565,5
	PHA	805,5	753,3	724,6	675,8	541,1	499,6	461,4
	STC	1016,9	950,1	841,9	844,1	690,6	646,4	557,2
	JHC	900,8	834,5	774,9	733,0	629,7	588,7	493,4
	PLK	955,2	901,9	770,6	777,2	662,2	608,4	525,9
	KVK	947,3	898,6	793,8	758,8	670,2	617,2	547,2
	ULK	1004,0	949,4	914,5	867,1	745,9	698,3	637,8
	LBK	937,9	883,8	788,3	760,4	658,0	608,2	551,6
	HKK	864,3	821,1	762,1	775,3	657,4	591,9	528,5
	PAK	933,6	866,1	795,1	747,3	664,7	594,4	513,4
	VYS	918,3	858,9	846,4	833,9	627,3	589,4	516,2
	JHM	875,4	819,5	772,1	757,3	643,3	575,0	490,4
	OLK	907,5	804,0	749,7	745,5	638,6	596,2	517,9
	ZLK	969,0	882,2	800,7	810,6	661,9	622,3	558,3
	MSK	916,2	861,3	823,2	807,7	695,2	661,7	584,6

**Zdroj:** ČSÚ, 1995–2015, Eurostat, 2013, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 8 – Standardizovaná míra úmrtnosti na novotvary (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (třileté intervaly)**

Kraj		1994–1996	1997–1999	2000–2002	2003–2005	2006–2008	2009–2011	2012–2014
muži	ČR	576,5	554,4	551,8	539,7	483,7	456,4	418,8
	PHA	518,5	479,6	472,2	472,9	428,4	389,1	359,3
	STC	563,8	534,0	540,2	533,6	470,0	466,3	417,6
	JHC	577,2	552,5	537,1	536,9	478,5	442,1	405,9
	PLK	592,9	584,5	554,2	549,8	495,1	443,3	392,4
	KVK	635,0	583,0	603,8	566,1	496,9	503,4	419,1
	ULK	643,7	616,1	614,4	579,8	538,1	485,5	452,9
	LBK	574,7	558,0	563,2	538,9	467,8	432,2	410,8
	HKK	503,2	490,4	473,8	461,6	421,4	414,9	365,1
	PAK	487,2	463,8	457,4	492,9	433,3	404,2	371,5
	VYS	514,9	480,7	492,7	493,9	427,1	403,0	375,4
	JHM	495,2	487,5	496,1	470,7	431,6	406,5	383,3
	OLK	503,6	516,6	523,0	504,0	432,1	402,0	392,2
	ZLK	493,4	473,8	453,2	452,0	404,0	400,3	374,5
	MSK	569,3	553,5	557,0	522,2	475,8	457,3	411,7
ženy	ČR	311,3	302,1	300,9	294,1	270,6	254,6	242,7
	PHA	318,2	304,2	289,4	290,8	267,9	245,7	235,9
	STC	280,8	287,2	289,5	282,4	262,4	247,7	229,9
	JHC	300,7	304,7	289,7	291,6	260,5	238,7	239,1
	PLK	322,8	310,2	311,6	289,5	279,7	250,3	228,5
	KVK	342,7	321,7	329,9	315,6	287,5	263,6	268,2
	ULK	341,6	327,1	332,8	316,0	295,7	275,4	263,5
	LBK	299,9	298,5	317,2	289,6	260,6	248,3	231,3
	HKK	277,7	280,7	256,3	250,2	249,6	227,2	218,2
	PAK	276,8	239,4	256,5	262,0	236,7	220,3	216,7
	VYS	274,1	261,8	265,7	264,5	232,8	225,5	206,5
	JHM	273,4	261,4	265,6	255,9	230,8	222,9	212,1
	OLK	274,8	264,8	275,3	270,4	244,1	238,0	217,8
	ZLK	251,0	253,0	232,4	235,5	220,0	207,2	198,1
	MSK	292,0	278,0	281,5	272,9	248,1	242,6	235,1

**Zdroj:** ČSÚ, 1995–2015, Eurostat, 2013, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.



**Příloha 9 – Standardizovaná míra úmrtnosti na vnější příčiny (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (tříleté intervaly)**

Kraj		1994–1996	1997–1999	2000–2002	2003–2005	2006–2008	2009–2011	2012–2014
muži	ČR	146,5	130,6	126,8	124,0	104,8	102,1	95,3
	PHA	135,1	114,7	106,7	100,0	84,1	79,7	72,4
	STC	139,7	119,0	120,5	124,1	97,9	88,3	91,3
	JHC	128,3	112,3	115,7	124,0	100,7	99,6	94,5
	PLK	136,0	122,7	110,9	112,3	91,8	89,8	85,5
	KVK	167,2	131,9	134,8	118,6	102,6	118,7	95,8
	ULK	154,4	141,6	133,1	132,0	117,6	115,3	99,4
	LBK	145,6	136,5	137,6	130,0	102,3	104,1	95,3
	HKK	128,2	117,9	122,0	114,8	94,0	91,4	82,1
	PAK	136,5	123,2	115,8	113,5	101,6	99,7	97,6
	VYS	117,8	94,1	104,5	99,8	95,5	85,3	77,7
	JHM	127,5	114,4	110,4	112,1	91,8	91,6	86,8
	OLK	139,6	144,5	122,4	120,7	110,2	102,8	100,3
	ZLK	143,2	132,1	135,2	134,4	108,3	107,7	104,1
	MSK	147,0	130,4	126,3	112,8	101,8	104,1	93,3
ženy	ČR	84,1	63,6	56,6	56,2	41,1	37,7	36,2
	PHA	89,1	65,5	54,2	52,4	42,5	33,2	29,9
	STC	80,1	62,5	58,9	59,0	38,9	36,2	33,8
	JHC	71,8	52,8	59,5	61,2	42,3	39,3	36,3
	PLK	88,5	66,5	55,9	51,2	33,3	35,0	38,4
	KVK	92,1	53,8	60,9	52,0	35,6	44,9	40,6
	ULK	87,2	61,4	55,6	64,8	49,4	41,2	38,8
	LBK	88,2	78,1	65,0	59,7	39,8	42,0	31,4
	HKK	80,5	57,3	52,8	53,3	40,5	36,0	33,2
	PAK	95,0	71,9	52,8	50,4	48,2	39,8	38,0
	VYS	70,5	50,5	50,9	42,7	27,4	33,7	27,2
	JHM	68,0	54,0	48,4	50,4	34,8	33,1	34,4
	OLK	71,3	60,8	48,5	50,7	38,2	34,9	33,8
	ZLK	65,6	56,9	50,1	55,3	37,5	31,3	30,3
	MSK	73,1	52,9	47,9	41,7	33,1	31,2	35,3

**Zdroj:** ČSÚ, 1995–2015, Eurostat, 2013, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 10 – Standardizovaná míra úmrtnosti na nemoci dýchací soustavy (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (třileté intervaly)**

Kraj		1994–1996	1997–1999	2000–2002	2003–2005	2006–2008	2009–2011	2012–2014
muži	ČR	118,4	102,5	109,0	120,0	118,4	116,3	113,4
	PHA	80,3	71,7	78,5	106,1	100,4	89,0	87,3
	STC	76,8	67,9	129,1	128,3	95,0	96,2	104,3
	JHC	115,4	109,5	101,4	131,2	125,9	118,8	134,0
	PLK	140,6	104,7	112,0	104,4	134,7	116,1	107,4
	KVK	150,9	126,6	160,0	142,7	137,8	121,5	96,7
	ULK	116,5	90,0	115,0	101,5	106,8	124,9	116,6
	LBK	74,1	63,2	76,3	95,4	103,7	91,0	97,0
	HKK	108,7	110,6	109,5	118,9	105,7	118,4	113,7
	PAK	137,9	129,2	119,5	147,0	134,6	131,5	113,5
	VYS	115,1	99,8	59,4	96,3	120,1	122,4	103,1
	JHM	100,7	81,7	75,9	90,5	115,5	104,8	85,9
	OLK	94,8	111,5	107,0	90,9	103,0	109,4	111,9
	ZLK	82,4	89,7	93,9	92,2	101,9	92,4	99,9
	MSK	203,8	143,9	135,0	142,8	116,0	128,3	136,4
ženy	ČR	62,1	53,0	57,0	63,4	61,5	58,0	55,8
	PHA	39,7	35,1	46,6	65,6	60,8	49,6	48,6
	STC	38,6	34,0	67,6	66,4	45,8	47,9	53,2
	JHC	57,2	55,6	52,6	59,7	65,3	71,4	70,7
	PLK	81,3	55,6	57,1	64,8	71,3	59,4	53,5
	KVK	83,7	61,2	73,3	86,4	56,3	77,3	59,9
	ULK	60,1	47,0	53,8	52,4	53,0	56,3	55,2
	LBK	41,9	28,4	49,8	51,2	55,2	51,6	50,5
	HKK	64,8	62,0	59,3	66,9	60,0	57,5	53,5
	PAK	77,9	64,1	55,8	84,2	75,0	67,7	61,4
	VYS	66,3	54,6	38,4	47,6	68,3	61,3	42,6
	JHM	57,6	41,8	38,7	48,6	58,4	47,4	41,0
	OLK	45,7	57,3	56,9	43,7	53,7	55,6	51,9
	ZLK	37,9	55,7	56,2	46,8	54,2	37,7	43,4
	MSK	101,4	76,2	61,8	63,9	50,6	55,8	60,3

**Zdroj:** ČSÚ, 1995–2015, Eurostat, 2013, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 11 – Standardizovaná míra úmrtnosti na nemoci trávicí soustavy (na 100 tis. obyvatel), muži, ženy kraje České republiky, 1994–2014 (třileté intervaly)**

Kraj		1994–1996	1997–1999	2000–2002	2003–2005	2006–2008	2009–2011	2012–2014
muži	ČR	82,7	75,5	76,2	78,9	75,1	69,7	64,1
	PHA	80,2	63,5	62,4	62,0	63,2	56,8	51,4
	STC	78,3	72,0	66,6	72,1	66,8	63,0	56,6
	JHC	61,1	70,2	56,6	66,6	59,2	47,3	48,1
	PLK	60,7	59,8	68,9	71,4	62,9	55,1	54,4
	KVK	85,8	75,9	99,3	84,7	62,8	67,8	51,1
	ULK	98,3	81,9	88,4	103,4	82,3	74,5	64,6
	LBK	80,9	79,5	83,9	75,0	64,0	62,7	65,0
	HKK	59,5	57,7	61,9	53,8	54,4	49,7	44,2
	PAK	74,2	69,0	61,7	63,6	62,7	54,5	52,3
	VYS	65,1	63,5	44,7	59,3	56,3	55,3	49,9
	JHM	80,8	67,8	71,4	69,9	73,5	70,5	66,7
	OLK	73,9	74,2	88,8	81,7	77,3	73,1	69,6
	ZLK	82,4	81,4	79,7	87,6	85,2	79,7	69,0
	MSK	88,8	81,3	85,3	89,6	94,0	91,1	83,4
ženy	ČR	47,3	43,2	45,4	47,1	44,7	42,4	39,4
	PHA	49,6	42,3	40,2	41,6	44,0	38,2	33,7
	STC	42,4	35,7	39,7	40,6	40,1	39,5	36,0
	JHC	41,5	40,3	42,0	45,6	38,5	33,4	35,3
	PLK	39,2	37,7	47,7	49,6	37,4	36,0	37,3
	KVK	47,6	41,1	58,3	55,2	44,7	42,1	40,1
	ULK	50,4	55,0	49,4	56,4	48,3	45,9	43,3
	LBK	47,3	39,8	44,9	49,5	39,0	39,3	35,4
	HKK	38,9	35,2	33,5	37,7	39,6	30,6	25,1
	PAK	42,6	34,8	38,1	40,6	36,1	39,4	35,4
	VYS	31,8	38,9	30,7	28,9	31,3	27,2	26,2
	JHM	43,1	36,9	39,6	39,0	34,5	37,7	34,7
	OLK	45,6	43,1	48,3	46,1	43,6	42,8	41,3
	ZLK	43,3	41,3	42,2	43,3	42,1	40,2	36,3
	MSK	50,1	45,5	51,9	53,3	57,4	53,6	50,0

**Zdroj:** ČSÚ, 1995–2015 Eurostat, 2013, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 12 – Ukazatele vstupující do shlukových analýz zvláště za muže a ženy, kraje České republiky, 1994–1996**

Kraj	e <sub>0</sub>	e <sub>65</sub>	p <sup>st</sup> hmú (na 100 tis. ob.)						
			II.	IX.	X.	XI.	XX.	ostatní	
muži	PHA	71,39	13,72	518,5	1131,2	80,3	80,2	135,1	99,0
	STC	69,30	12,46	563,8	1443,7	76,8	78,3	139,7	96,9
	JHC	70,19	12,88	577,2	1265,8	115,4	61,1	128,3	96,0
	PLK	70,18	12,69	592,9	1272,2	140,6	60,7	136,0	103,5
	KVK	68,31	12,35	635,0	1282,0	150,9	85,8	167,2	101,6
	ULK	68,03	12,01	643,7	1382,6	116,5	98,3	154,4	106,3
	LBK	70,00	12,89	574,7	1280,1	74,1	80,9	145,6	96,3
	HKK	71,24	13,53	503,2	1184,6	108,7	59,5	128,2	90,2
	PAK	70,41	13,02	487,2	1280,1	137,9	74,2	136,5	81,6
	VYS	70,68	13,08	514,9	1312,1	115,1	65,1	117,8	79,0
	JHM	70,49	13,29	495,2	1299,6	100,7	80,8	127,5	75,2
	OLK	70,23	13,29	503,6	1283,1	94,8	73,9	139,6	95,6
	ZLK	69,61	12,94	493,4	1383,8	82,4	82,4	143,2	66,2
	MSK	68,70	12,38	569,3	1305,8	203,8	88,8	147,0	88,2
ženy	PHA	77,51	16,82	318,16	805,5	39,7	49,6	89,1	76,7
	STC	76,70	16,00	280,78	1016,9	38,6	42,4	80,1	70,0
	JHC	77,11	16,42	300,66	900,8	57,2	41,5	71,8	74,6
	PLK	76,59	15,68	322,76	955,2	81,3	39,2	88,5	91,7
	KVK	75,76	15,55	342,68	947,3	83,7	47,6	92,1	85,5
	ULK	75,11	15,39	341,57	1004,0	60,1	50,4	87,2	90,6
	LBK	76,83	16,21	299,94	937,9	41,9	47,3	88,2	67,6
	HKK	77,54	16,76	277,73	864,3	64,8	38,9	80,5	68,9
	PAK	76,98	16,04	276,81	933,6	77,9	42,6	95,0	74,5
	VYS	77,98	16,59	274,12	918,3	66,3	31,8	70,5	55,5
	JHM	77,79	16,83	273,43	875,4	57,6	43,1	68,0	52,7
	OLK	77,19	16,52	274,81	907,5	45,7	45,6	71,3	83,0
	ZLK	77,73	16,56	250,97	969,0	37,9	43,3	65,6	47,3
	MSK	76,40	16,14	292,03	916,2	101,4	50,1	73,1	65,1

**Zdroj:** ČSÚ, 1995–2015, Eurostat, 2013, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj. **Příčiny smrti:** II. – novotvary, IX. – nemoci oběhové soustavy, X. – nemoci dýchací soustavy, XI. – nemoci trávicí soustavy, XX. – vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti, ostatní – ostatní příčiny.

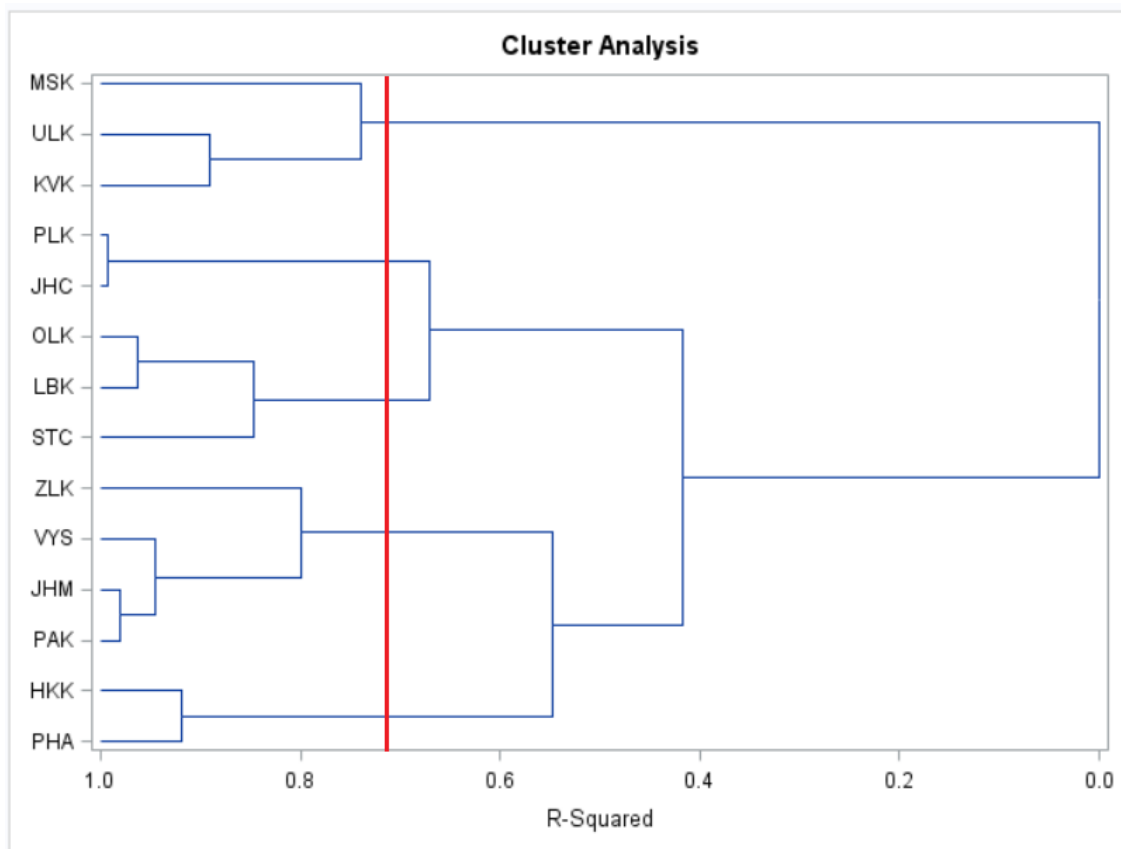
**Příloha 13 – Ukazatele vstupující do shlukových analýz zvláště za muže a ženy, kraje České republiky, 2012–2014**

Kraj	e <sub>0</sub>	e <sub>65</sub>	p <sup>st</sup> hmú (na 100 tis. ob.)						
			II.	IX.	X.	XI.	XX.	ostatní	
muži	PHA	77,43	16,96	359,3	610,6	87,3	51,4	72,4	169,3
	STC	75,48	15,62	417,6	747,5	104,3	56,6	91,3	172,2
	JHC	75,52	15,86	405,9	693,9	134,0	48,1	94,5	173,3
	PLK	75,96	15,99	392,4	699,7	107,4	54,4	85,5	183,5
	KVK	74,39	15,51	419,1	788,7	96,7	51,1	95,8	193,7
	ULK	73,35	14,77	452,9	873,9	116,6	64,6	99,4	186,7
	LBK	75,21	15,73	410,8	777,2	97,0	65,0	95,3	154,8
	HKK	76,15	16,14	365,1	740,1	113,7	44,2	82,1	158,1
	PAK	75,67	16,08	371,5	705,1	113,5	52,3	97,6	180,8
	VYS	76,08	16,01	375,4	744,0	103,1	49,9	77,7	169,2
	JHM	75,91	16,35	383,3	693,0	85,9	66,7	86,8	163,0
	OLK	74,80	15,73	392,2	772,0	111,9	69,6	100,3	159,0
	ZLK	74,97	15,69	374,5	809,9	99,9	69,0	104,1	145,0
	MSK	73,93	15,16	411,7	823,1	136,4	83,4	93,3	165,1
ženy	PHA	82,38	20,09	235,9	461,4	48,6	33,7	29,9	122,8
	STC	81,29	19,05	229,9	557,2	53,2	36,0	33,8	135,9
	JHC	81,50	19,40	239,1	493,4	70,7	35,3	36,3	137,3
	PLK	81,41	19,12	228,5	525,9	53,5	37,3	38,4	157,8
	KVK	80,18	18,64	268,2	547,2	59,9	40,1	40,6	156,3
	ULK	79,48	18,15	263,5	637,8	55,2	43,3	38,8	148,5
	LBK	81,45	19,46	231,3	551,6	50,5	35,4	31,4	110,6
	HKK	81,92	19,57	218,2	528,5	53,5	25,1	33,2	124,6
	PAK	81,59	19,40	216,7	513,4	61,4	35,4	38,0	148,0
	VYS	82,40	19,96	206,5	516,2	42,6	26,2	27,2	125,9
	JHM	82,40	20,27	212,1	490,4	41,0	34,7	34,4	108,1
	OLK	81,81	19,92	217,8	517,9	51,9	41,3	33,8	104,6
	ZLK	81,78	19,84	198,1	558,3	43,4	36,3	30,3	109,9
	MSK	80,56	18,98	235,1	584,6	60,3	50,0	35,3	110,9

**Zdroj:** ČSÚ, 1995–2015, Eurostat, 2013, vlastní výpočty

**Poznámky:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj. **Příčiny smrti:** II. – novotvary, IX. – nemoci oběhové soustavy, X. – nemoci dýchací soustavy, XI. – nemoci trávicí soustavy, XX. – vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti, ostatní – ostatní příčiny.

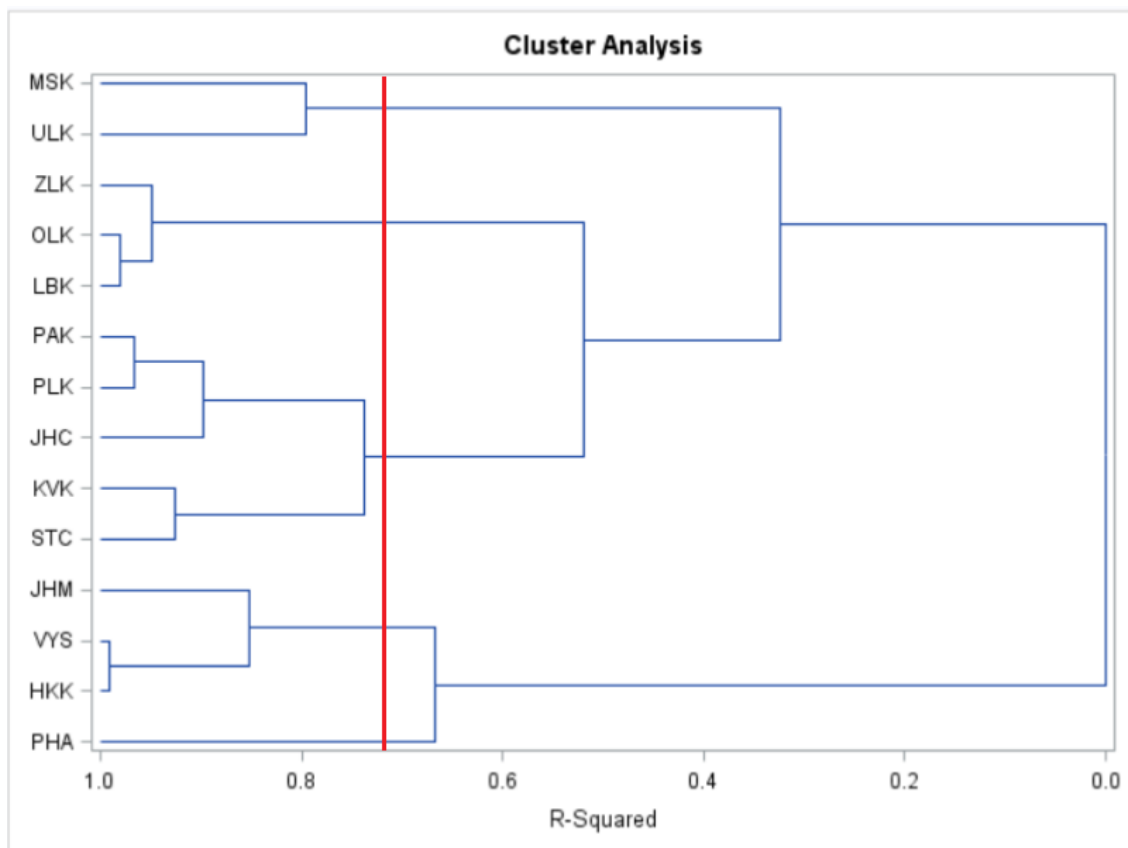
**Příloha 14 – Dendrogram shlukování krajů ČR podle hodnot vybraných ukazatelů úmrtnosti, muži, 1994–1996**



**Zdroj:** vlastní výpočty

**Poznámky:** Výpočet proveden v software SAS 9.3., použita euklidovská vzdálenost, Wardova metoda. **Kraje:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

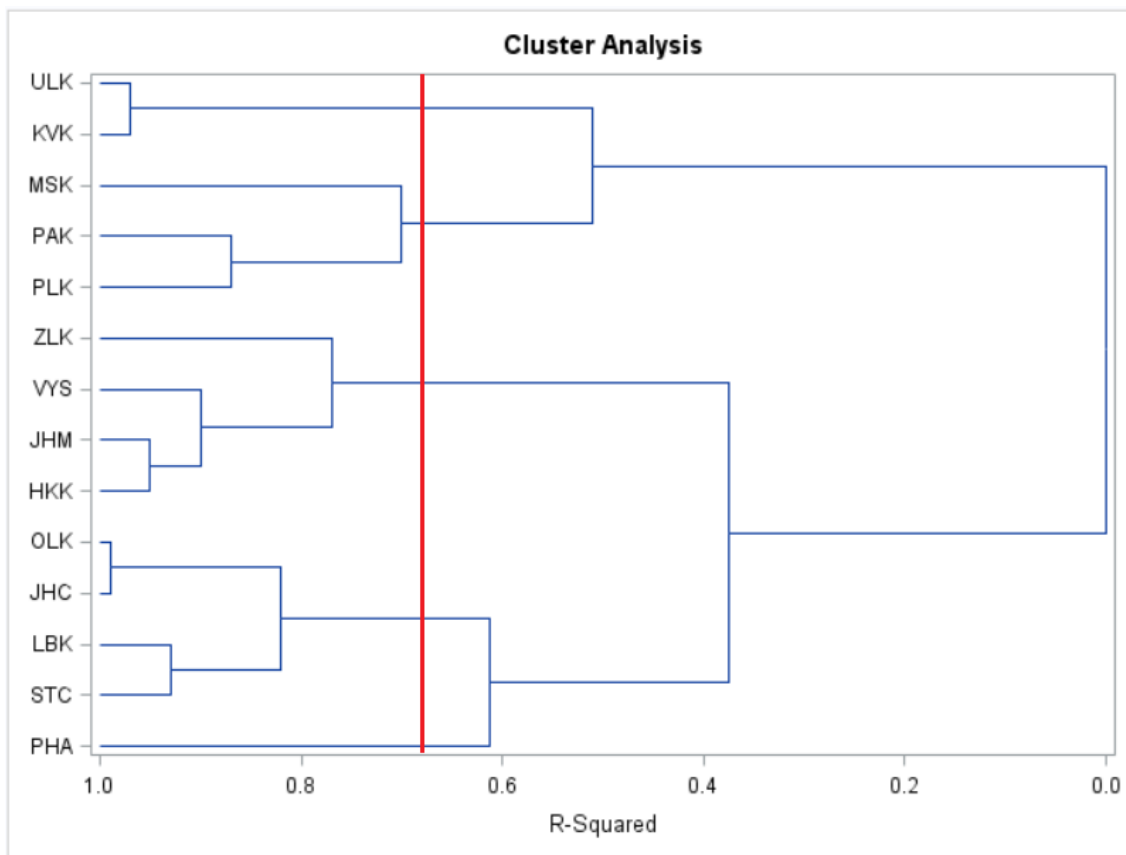
**Příloha 15 – Dendrogram shlukování krajů ČR podle hodnot vybraných ukazatelů úmrtnosti, muži, 2012–2014**



**Zdroj:** vlastní výpočty

**Poznámky:** Výpočet proveden v software SAS 9.3., použita euklidovská vzdálenost, Wardova metoda. **Kraje:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.

**Příloha 16 – Dendrogram shlukování krajů ČR podle hodnot vybraných ukazatelů úmrtnosti, ženy, 1994–1996**

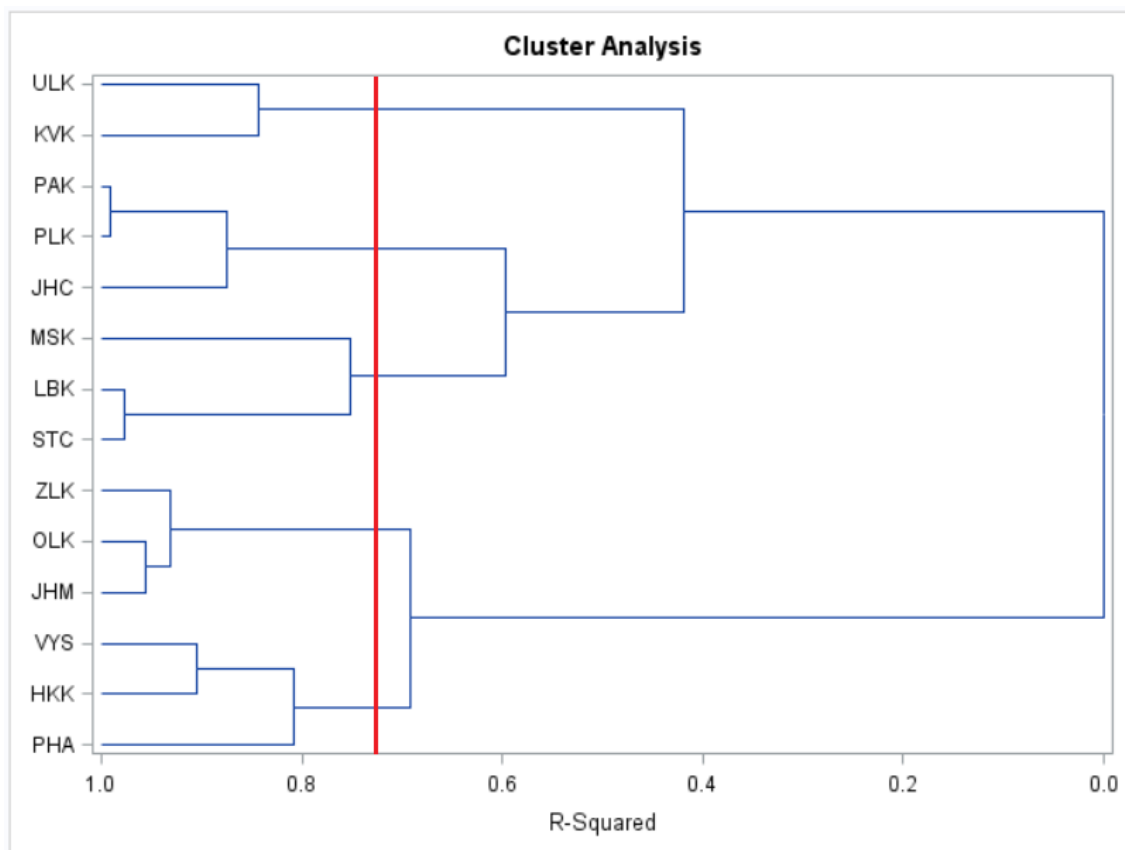


**Zdroj:** vlastní výpočty

**Poznámky:** Výpočet proveden v software SAS 9.3., použita euklidovská vzdálenost, Wardova metoda. **Kraje:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.



**Příloha 17 – Dendrogram shlukování krajů ČR podle hodnot vybraných ukazatelů úmrtnosti, ženy, 2012–2014**



**Zdroj:** vlastní výpočty

**Poznámky:** Výpočet proveden v software SAS 9.3., použita euklidovská vzdálenost, Wardova metoda. **Kraje:** PHA – Hl. m. Praha, STC – Středočeský kraj, JHC – Jihočeský kraj, PLK – Plzeňský kraj, KVK – Karlovarský kraj, ULK – Ústecký kraj, LBK – Liberecký kraj, HKK – Královéhradecký kraj, PAK – Pardubický kraj, VYS – Kraj Vysočina, JHM – Jihomoravský kraj, OLK – Olomoucký kraj, ZLK – Zlínský kraj, MSK – Moravskoslezský kraj.