

**2017–2021 CZ0715 Šumperk**

Ženy Women									
věk (x) age	D <sub>x</sub>	P <sub>x</sub>	m <sub>x</sub>	q <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	9	2969	0,003031	0,003023	100000	302	99737	8183802	81,84
1	1	2960	0,000586	0,000586	99698	58	99668	8084065	81,09
2	1	2936	0,000185	0,000185	99639	18	99630	7984397	80,13
3	-	2916	0,000101	0,000101	99621	10	99616	7884767	79,15
4	-	2892	0,000093	0,000093	99611	9	99606	7785151	78,16
5	-	2857	0,000108	0,000108	99601	11	99596	7685545	77,16
6	1	2856	0,000115	0,000115	99591	11	99585	7585949	76,17
7	1	2959	0,000098	0,000098	99579	10	99574	7486364	75,18
8	-	3077	0,000074	0,000074	99569	7	99566	7386790	74,19
9	-	3187	0,000054	0,000054	99562	5	99559	7287224	73,19
10	-	3261	0,000041	0,000041	99557	4	99555	7187665	72,20
11	-	3245	0,000034	0,000034	99553	3	99551	7088110	71,20
12	-	3142	0,000030	0,000030	99549	3	99548	6988559	70,20
13	-	3014	0,000031	0,000031	99546	3	99545	6889011	69,20
14	-	2864	0,000033	0,000033	99543	3	99542	6789466	68,21
15	-	2761	0,000038	0,000038	99540	4	99538	6689925	67,21
16	-	2703	0,000045	0,000045	99536	4	99534	6590387	66,21
17	-	2641	0,000053	0,000053	99532	5	99529	6490853	65,21
18	1	2589	0,000063	0,000063	99526	6	99523	6391324	64,22
19	-	2585	0,000074	0,000074	99520	7	99516	6291801	63,22
20	-	2614	0,000085	0,000085	99513	8	99509	6192284	62,23
21	-	2684	0,000096	0,000096	99504	10	99500	6092776	61,23
22	1	2835	0,000106	0,000106	99495	11	99490	5993276	60,24
23	1	3032	0,000117	0,000117	99484	12	99478	5893786	59,24
24	-	3229	0,000127	0,000127	99473	13	99466	5794308	58,25
25	-	3410	0,000137	0,000137	99460	14	99453	5694842	57,26
26	-	3593	0,000149	0,000149	99446	15	99439	5595389	56,27
27	1	3707	0,000162	0,000162	99432	16	99423	5495950	55,27
28	2	3712	0,000178	0,000178	99415	18	99407	5396526	54,28
29	-	3703	0,000196	0,000196	99398	19	99388	5297120	53,29
30	-	3651	0,000218	0,000218	99378	22	99368	5197731	52,30
31	2	3562	0,000245	0,000245	99357	24	99345	5098364	51,31
32	-	3482	0,000279	0,000279	99332	28	99318	4999019	50,33
33	-	3459	0,000321	0,000321	99305	32	99289	4899701	49,34
34	2	3446	0,000374	0,000374	99273	37	99254	4800412	48,36
35	1	3451	0,000437	0,000437	99236	43	99214	4701158	47,37
36	1	3530	0,000512	0,000512	99192	51	99167	4601944	46,39
37	5	3639	0,000599	0,000599	99141	59	99112	4502777	45,42
38	-	3825	0,000697	0,000697	99082	69	99048	4403666	44,44
39	5	4064	0,000805	0,000804	99013	80	98973	4304618	43,48
40	4	4370	0,000920	0,000920	98933	91	98888	4205645	42,51
41	3	4683	0,001043	0,001042	98842	103	98791	4106757	41,55
42	11	4908	0,001171	0,001170	98739	116	98682	4007966	40,59
43	3	5054	0,001304	0,001303	98624	128	98560	3909284	39,64
44	8	5050	0,001442	0,001440	98495	142	98424	3810725	38,69
45	7	4899	0,001584	0,001583	98353	156	98276	3712300	37,74
46	5	4690	0,001733	0,001732	98198	170	98113	3614025	36,80
47	16	4470	0,001888	0,001886	98028	185	97935	3515912	35,87
48	2	4236	0,002047	0,002045	97843	200	97743	3417977	34,93
49	10	4063	0,002208	0,002206	97643	215	97535	3320234	34,00
50	13	3954	0,002372	0,002370	97427	231	97312	3222699	33,08
51	11	3865	0,002541	0,002538	97196	247	97073	3125387	32,16
52	10	3799	0,002717	0,002714	96950	263	96818	3028314	31,24

**2017–2021 CZ0715 Šumperk**

Ženy Women									
věk (x) age	$D_x$	$P_x$	$m_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
53	8	3813	0,002907	0,002903	96687	281	96546	2931496	30,32
54	12	3821	0,003119	0,003114	96406	300	96256	2834949	29,41
55	11	3770	0,003362	0,003356	96106	323	95945	2738693	28,50
56	17	3740	0,003641	0,003634	95783	348	95609	2642749	27,59
57	13	3706	0,003961	0,003954	95435	377	95247	2547139	26,69
58	12	3658	0,004326	0,004317	95058	410	94853	2451893	25,79
59	19	3721	0,004736	0,004725	94648	447	94424	2357040	24,90
60	21	3841	0,005187	0,005174	94200	487	93957	2262616	24,02
61	22	3991	0,005680	0,005664	93713	531	93448	2168659	23,14
62	34	4140	0,006220	0,006201	93182	578	92893	2075212	22,27
63	31	4281	0,006813	0,006790	92604	629	92290	1982319	21,41
64	30	4399	0,007477	0,007449	91976	685	91633	1890029	20,55
65	29	4467	0,008248	0,008214	91290	750	90916	1798395	19,70
66	42	4510	0,009169	0,009127	90541	826	90127	1707480	18,86
67	43	4556	0,010271	0,010218	89714	917	89256	1617352	18,03
68	55	4576	0,011570	0,011504	88798	1022	88287	1528097	17,21
69	65	4579	0,013084	0,012999	87776	1141	87206	1439810	16,40
70	60	4518	0,014823	0,014714	86635	1275	85998	1352604	15,61
71	77	4276	0,016794	0,016654	85360	1422	84650	1266607	14,84
72	72	3931	0,018992	0,018814	83939	1579	83149	1181957	14,08
73	71	3654	0,021393	0,021167	82360	1743	81488	1098808	13,34
74	88	3348	0,023952	0,023668	80616	1908	79662	1017320	12,62
75	94	3076	0,026635	0,026284	78708	2069	77674	937658	11,91
76	96	2929	0,029500	0,029072	76639	2228	75525	859984	11,22
77	86	2836	0,032653	0,032129	74411	2391	73216	784459	10,54
78	96	2631	0,036261	0,035615	72021	2565	70738	711243	9,88
79	86	2393	0,040592	0,039785	69456	2763	68074	640505	9,22
80	87	2161	0,046024	0,044989	66692	3000	65192	572431	8,58
81	98	1944	0,053256	0,051875	63692	3304	62040	507238	7,96
82	108	1762	0,062059	0,060191	60388	3635	58571	445199	7,37
83	132	1593	0,072423	0,069892	56753	3967	54770	386628	6,81
84	107	1468	0,084314	0,080904	52786	4271	50651	331858	6,29
85	143	1390	0,097670	0,093122	48516	4518	46257	281207	5,80
86	156	1274	0,112435	0,106451	43998	4684	41656	234950	5,34
87	157	1121	0,128699	0,120918	39314	4754	36937	193294	4,92
88	128	982	0,146606	0,136593	34561	4721	32200	156356	4,52
89	144	849	0,166268	0,153507	29840	4581	27550	124156	4,16
90	147	684	0,187745	0,171633	25259	4335	23092	96607	3,82
91	120	535	0,212318	0,191942	20924	4016	18916	73515	3,51
92	94	429	0,239243	0,213682	16908	3613	15101	54599	3,23
93	106	356	0,268497	0,236718	13295	3147	11721	39498	2,97
94	84	258	0,299992	0,260863	10148	2647	8824	27777	2,74
95	70	178	0,333566	0,285885	7501	2144	6428	18953	2,53
96	46	122	0,368984	0,311513	5356	1669	4522	12524	2,34
97	40	77	0,405936	0,337446	3688	1244	3066	8002	2,17
98	14	35	0,444045	0,363369	2443	888	1999	4937	2,02
99	10	25	0,482883	0,388970	1555	605	1253	2937	1,89
100	7	14	0,521986	0,413949	950	393	754	1684	1,77
101	1	10	0,560878	0,438036	557	244	435	931	1,67
102	2	4	0,599094	0,461002	313	144	241	496	1,58
103	1	2	0,636198	0,482663	169	81	128	255	1,51
104	-	1	0,671809	0,502887	87	44	65	127	1,45
105	1	3	0,705608	1,000000	43	43	61	61	1,42

