

**2016–2020 CZ0715 Šumperk**

Ženy Females									
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	10	2952	0,003388	0,003378	100000	338	99706	8190911	81,91
1	1	2941	0,000737	0,000737	99662	73	99626	8091205	81,19
2	1	2921	0,000203	0,000203	99589	20	99579	7991579	80,25
3	-	2879	0,000067	0,000067	99569	7	99565	7892001	79,26
4	-	2849	0,000027	0,000027	99562	3	99561	7792435	78,27
5	-	2867	0,000014	0,000014	99559	1	99559	7692875	77,27
6	-	2960	0,000008	0,000008	99558	1	99557	7593316	76,27
7	-	3096	0,000006	0,000006	99557	1	99557	7493759	75,27
8	-	3189	0,000006	0,000006	99556	1	99556	7394202	74,27
9	-	3271	0,000006	0,000006	99556	1	99555	7294646	73,27
10	-	3253	0,000007	0,000007	99555	1	99555	7195091	72,27
11	-	3162	0,000009	0,000009	99555	1	99554	7095536	71,27
12	-	3026	0,000013	0,000013	99554	1	99553	6995982	70,27
13	-	2881	0,000020	0,000020	99552	2	99551	6896429	69,27
14	-	2776	0,000031	0,000031	99550	3	99549	6796877	68,28
15	-	2719	0,000048	0,000048	99547	5	99545	6697329	67,28
16	-	2655	0,000073	0,000073	99543	7	99539	6597784	66,28
17	-	2608	0,000104	0,000104	99535	10	99530	6498245	65,29
18	2	2598	0,000139	0,000139	99525	14	99518	6398715	64,29
19	-	2610	0,000171	0,000171	99511	17	99503	6299197	63,30
20	1	2692	0,000196	0,000196	99494	19	99484	6199694	62,31
21	-	2847	0,000211	0,000211	99475	21	99464	6100210	61,32
22	1	3053	0,000218	0,000218	99454	22	99443	6000745	60,34
23	1	3248	0,000220	0,000220	99432	22	99421	5901303	59,35
24	-	3440	0,000222	0,000222	99410	22	99399	5801882	58,36
25	-	3661	0,000224	0,000224	99388	22	99377	5702482	57,38
26	1	3770	0,000226	0,000226	99366	22	99355	5603106	56,39
27	2	3780	0,000229	0,000229	99343	23	99332	5503751	55,40
28	2	3781	0,000233	0,000233	99321	23	99309	5404419	54,41
29	-	3748	0,000239	0,000239	99297	24	99286	5305110	53,43
30	-	3627	0,000250	0,000249	99274	25	99261	5205825	52,44
31	2	3550	0,000266	0,000266	99249	26	99236	5106563	51,45
32	-	3513	0,000294	0,000294	99222	29	99208	5007328	50,47
33	-	3488	0,000334	0,000334	99193	33	99177	4908120	49,48
34	2	3494	0,000388	0,000388	99160	38	99141	4808943	48,50
35	1	3552	0,000457	0,000457	99122	45	99099	4709802	47,52
36	3	3704	0,000539	0,000539	99076	53	99050	4610703	46,54
37	4	3866	0,000633	0,000633	99023	63	98992	4511654	45,56
38	1	4100	0,000734	0,000734	98960	73	98924	4412662	44,59
39	5	4399	0,000839	0,000839	98888	83	98846	4313738	43,62
40	4	4702	0,000948	0,000948	98805	94	98758	4214892	42,66
41	4	4948	0,001059	0,001059	98711	105	98659	4116134	41,70
42	10	5087	0,001174	0,001173	98607	116	98549	4017476	40,74
43	3	5092	0,001292	0,001291	98491	127	98427	3918927	39,79
44	7	4923	0,001415	0,001414	98364	139	98294	3820500	38,84
45	9	4710	0,001544	0,001543	98225	152	98149	3722205	37,89
46	4	4500	0,001679	0,001677	98073	165	97991	3624057	36,95
47	14	4252	0,001820	0,001818	97909	178	97820	3526066	36,01
48	2	4058	0,001965	0,001963	97731	192	97635	3428246	35,08
49	9	3980	0,002114	0,002112	97539	206	97436	3330612	34,15
50	12	3884	0,002267	0,002264	97333	220	97222	3233176	33,22
51	10	3805	0,002424	0,002421	97112	235	96995	3135954	32,29
52	8	3816	0,002587	0,002583	96877	250	96752	3038959	31,37

**2016–2020 CZ0715 Šumperk**

Ženy Females									
věk (x) age	$D_x$	$P_x$	$m_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
53	11	3824	0,002764	0,002760	96627	267	96494	2942207	30,45
54	10	3783	0,002970	0,002966	96360	286	96217	2845713	29,53
55	11	3763	0,003218	0,003213	96074	309	95920	2749496	28,62
56	15	3712	0,003512	0,003506	95766	336	95598	2653576	27,71
57	14	3672	0,003856	0,003848	95430	367	95246	2557978	26,80
58	13	3723	0,004249	0,004240	95063	403	94861	2462732	25,91
59	20	3867	0,004688	0,004677	94660	443	94438	2367871	25,01
60	23	4018	0,005168	0,005154	94217	486	93974	2273432	24,13
61	20	4172	0,005681	0,005665	93731	531	93466	2179458	23,25
62	29	4305	0,006228	0,006209	93200	579	92911	2085992	22,38
63	34	4426	0,006809	0,006786	92622	629	92307	1993081	21,52
64	32	4495	0,007436	0,007409	91993	682	91652	1900774	20,66
65	31	4539	0,008140	0,008107	91312	740	90941	1809122	19,81
66	47	4590	0,008958	0,008918	90571	808	90167	1718180	18,97
67	42	4615	0,009925	0,009876	89764	887	89320	1628013	18,14
68	52	4635	0,011072	0,011011	88877	979	88388	1538693	17,31
69	63	4581	0,012436	0,012359	87898	1086	87355	1450305	16,50
70	50	4340	0,014063	0,013965	86812	1212	86206	1362950	15,70
71	71	4012	0,016008	0,015881	85600	1359	84920	1276744	14,92
72	67	3716	0,018228	0,018063	84240	1522	83480	1191824	14,15
73	63	3429	0,020663	0,020452	82719	1692	81873	1108344	13,40
74	68	3165	0,023221	0,022955	81027	1860	80097	1026471	12,67
75	101	3040	0,025889	0,025558	79167	2023	78155	946374	11,95
76	100	2920	0,028817	0,028407	77144	2191	76048	868219	11,25
77	76	2717	0,032216	0,031705	74952	2376	73764	792171	10,57
78	86	2491	0,036369	0,035719	72576	2592	71280	718407	9,90
79	79	2257	0,041578	0,040731	69984	2850	68558	647127	9,25
80	75	2022	0,048000	0,046875	67133	3147	65560	578569	8,62
81	91	1864	0,055535	0,054035	63986	3457	62257	513009	8,02
82	104	1714	0,063618	0,061657	60529	3732	58663	450751	7,45
83	138	1598	0,072881	0,070319	56797	3994	54800	392089	6,90
84	111	1519	0,083465	0,080122	52803	4231	50687	337289	6,39
85	143	1421	0,095520	0,091166	48572	4428	46358	286602	5,90
86	155	1274	0,109197	0,103544	44144	4571	41859	240243	5,44
87	151	1127	0,124651	0,117338	39573	4643	37251	198385	5,01
88	118	972	0,142029	0,132611	34930	4632	32614	161133	4,61
89	140	831	0,161464	0,149402	30298	4527	28034	128520	4,24
90	134	668	0,183070	0,167718	25771	4322	23610	100485	3,90
91	111	540	0,206930	0,187528	21449	4022	19438	76875	3,58
92	97	451	0,233085	0,208756	17427	3638	15608	57437	3,30
93	99	350	0,261525	0,231282	13789	3189	12194	41830	3,03
94	74	251	0,292177	0,254934	10600	2702	9249	29636	2,80
95	63	184	0,324904	0,279499	7897	2207	6794	20387	2,58
96	45	117	0,359494	0,304721	5690	1734	4823	13593	2,39
97	35	64	0,395664	0,330317	3956	1307	3303	8770	2,22
98	12	33	0,433066	0,355984	2649	943	2178	5467	2,06
99	8	23	0,471298	0,381417	1706	651	1381	3290	1,93
100	7	13	0,509920	0,406324	1055	429	841	1909	1,81
101	2	9	0,548473	0,430433	627	270	492	1068	1,70
102	2	3	0,586503	0,453510	357	162	276	576	1,61
103	-	2	0,623578	0,475364	195	93	149	300	1,54
104	-	2	0,659310	0,495851	102	51	77	151	1,48
105	1	4	0,693371	1,000000	52	52	74	74	1,44

