

**2015–2019 CZ0513 Liberec**

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	12	4701	0,002553	0,002547	100000	255	99781	8171491	81,71
1	1	4650	0,000184	0,000184	99745	18	99736	8071710	80,92
2	-	4644	0,000093	0,000093	99727	9	99722	7971974	79,94
3	-	4635	0,000100	0,000100	99718	10	99713	7872252	78,95
4	2	4676	0,000101	0,000101	99708	10	99703	7772539	77,95
5	-	4813	0,000095	0,000095	99698	10	99693	7672837	76,96
6	1	4981	0,000089	0,000089	99688	9	99684	7573144	75,97
7	-	5095	0,000085	0,000085	99679	8	99675	7473460	74,98
8	-	5104	0,000084	0,000084	99671	8	99667	7373785	73,98
9	-	4983	0,000087	0,000087	99662	9	99658	7274119	72,99
10	-	4817	0,000093	0,000093	99654	9	99649	7174461	71,99
11	1	4572	0,000102	0,000102	99645	10	99639	7074812	71,00
12	-	4317	0,000113	0,000113	99634	11	99629	6975172	70,01
13	1	4148	0,000126	0,000126	99623	13	99617	6875544	69,02
14	1	4031	0,000139	0,000139	99611	14	99604	6775927	68,02
15	-	3937	0,000153	0,000153	99597	15	99589	6676323	67,03
16	1	3862	0,000167	0,000167	99581	17	99573	6576734	66,04
17	-	3836	0,000181	0,000181	99565	18	99556	6477161	65,05
18	-	3861	0,000194	0,000194	99547	19	99537	6377606	64,07
19	3	3876	0,000206	0,000206	99527	20	99517	6278069	63,08
20	-	3910	0,000216	0,000216	99507	21	99496	6178551	62,09
21	2	4091	0,000225	0,000225	99485	22	99474	6079055	61,10
22	1	4335	0,000232	0,000232	99463	23	99452	5979581	60,12
23	1	4578	0,000238	0,000238	99440	24	99428	5880129	59,13
24	2	4914	0,000243	0,000243	99416	24	99404	5780701	58,15
25	1	5208	0,000248	0,000248	99392	25	99380	5681297	57,16
26	1	5378	0,000253	0,000253	99368	25	99355	5581917	56,17
27	3	5512	0,000259	0,000259	99342	26	99330	5482562	55,19
28	-	5645	0,000265	0,000265	99317	26	99304	5383233	54,20
29	2	5706	0,000273	0,000273	99290	27	99277	5283929	53,22
30	3	5722	0,000283	0,000283	99263	28	99249	5184652	52,23
31	1	5730	0,000295	0,000295	99235	29	99220	5085403	51,25
32	1	5782	0,000310	0,000310	99206	31	99190	4986183	50,26
33	2	5826	0,000329	0,000329	99175	33	99159	4886992	49,28
34	1	5859	0,000351	0,000351	99142	35	99125	4787834	48,29
35	3	6018	0,000378	0,000378	99108	37	99089	4688709	47,31
36	1	6248	0,000411	0,000411	99070	41	99050	4589620	46,33
37	3	6514	0,000450	0,000450	99029	45	99007	4490570	45,35
38	1	6882	0,000495	0,000495	98985	49	98960	4391563	44,37
39	3	7226	0,000549	0,000549	98936	54	98909	4292603	43,39
40	6	7583	0,000611	0,000611	98882	60	98851	4193694	42,41
41	3	7776	0,000682	0,000682	98821	67	98787	4094843	41,44
42	5	7736	0,000763	0,000763	98754	75	98716	3996055	40,46
43	7	7530	0,000854	0,000854	98678	84	98636	3897339	39,50
44	10	7158	0,000955	0,000955	98594	94	98547	3798703	38,53
45	13	6671	0,001067	0,001066	98500	105	98448	3700156	37,57
46	7	6177	0,001190	0,001189	98395	117	98337	3601708	36,60
47	9	5749	0,001325	0,001324	98278	130	98213	3503372	35,65
48	10	5475	0,001475	0,001474	98148	145	98076	3405159	34,69
49	4	5350	0,001643	0,001642	98003	161	97923	3307083	33,74
50	10	5363	0,001831	0,001830	97842	179	97753	3209160	32,80
51	9	5432	0,002045	0,002042	97663	199	97564	3111407	31,86
52	3	5471	0,002286	0,002284	97464	223	97353	3013844	30,92

**2015–2019 CZ0513 Liberec**

Ženy Females									
věk (x) age	$D_x$	$P_x$	$m_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
53	18	5341	0,002560	0,002556	97241	249	97117	2916491	29,99
54	16	5143	0,002868	0,002864	96993	278	96854	2819374	29,07
55	21	4920	0,003214	0,003209	96715	310	96560	2722520	28,15
56	14	4713	0,003601	0,003594	96405	346	96231	2625961	27,24
57	16	4648	0,004032	0,004023	96058	386	95865	2529729	26,34
58	18	4781	0,004510	0,004500	95672	431	95456	2433865	25,44
59	28	4978	0,005038	0,005026	95241	479	95002	2338408	24,55
60	29	5217	0,005618	0,005602	94762	531	94497	2243406	23,67
61	41	5493	0,006252	0,006232	94232	587	93938	2148909	22,80
62	46	5817	0,006942	0,006918	93644	648	93320	2054971	21,94
63	45	6067	0,007693	0,007664	92996	713	92640	1961651	21,09
64	44	6311	0,008510	0,008474	92284	782	91893	1869011	20,25
65	77	6498	0,009400	0,009356	91502	856	91074	1777118	19,42
66	65	6582	0,010373	0,010320	90646	935	90178	1686045	18,60
67	79	6602	0,011444	0,011379	89710	1021	89200	1595867	17,79
68	89	6569	0,012632	0,012552	88689	1113	88133	1506667	16,99
69	80	6302	0,013960	0,013863	87576	1214	86969	1418534	16,20
70	87	5915	0,015458	0,015340	86362	1325	85700	1331565	15,42
71	91	5539	0,017159	0,017013	85037	1447	84314	1245865	14,65
72	86	5032	0,019104	0,018923	83591	1582	82800	1161551	13,90
73	97	4502	0,021331	0,021106	82009	1731	81143	1078751	13,15
74	126	4153	0,023887	0,023606	80278	1895	79330	997608	12,43
75	102	3880	0,026787	0,026433	78383	2072	77347	918278	11,72
76	103	3529	0,030174	0,029725	76311	2268	75177	840931	11,02
77	88	3185	0,034145	0,033572	74043	2486	72800	765754	10,34
78	107	2878	0,038801	0,038063	71557	2724	70195	692954	9,68
79	106	2611	0,044236	0,043279	68833	2979	67344	622759	9,05
80	120	2370	0,050549	0,049303	65854	3247	64231	555416	8,43
81	122	2184	0,057843	0,056217	62607	3520	60847	491185	7,85
82	143	2081	0,066224	0,064102	59088	3788	57194	430338	7,28
83	157	2001	0,075817	0,073048	55300	4040	53280	373144	6,75
84	167	1868	0,086774	0,083165	51260	4263	49129	319863	6,24
85	169	1730	0,099272	0,094577	46997	4445	44775	270735	5,76
86	192	1567	0,113455	0,107364	42553	4569	40268	225960	5,31
87	197	1389	0,129478	0,121605	37984	4619	35674	185691	4,89
88	180	1257	0,147491	0,137361	33365	4583	31073	150017	4,50
89	175	1091	0,167625	0,154663	28782	4451	26556	118944	4,13
90	163	910	0,189992	0,173509	24330	4222	22220	92388	3,80
91	166	757	0,214664	0,193857	20109	3898	18160	70168	3,49
92	135	605	0,241671	0,215617	16211	3495	14463	52008	3,21
93	121	462	0,270986	0,238651	12715	3035	11198	37545	2,95
94	93	335	0,302517	0,262771	9681	2544	8409	26347	2,72
95	71	218	0,336100	0,287745	7137	2054	6110	17938	2,51
96	53	141	0,371496	0,313301	5083	1593	4287	11828	2,33
97	41	73	0,408395	0,339143	3491	1184	2899	7541	2,16
98	20	39	0,446419	0,364957	2307	842	1886	4642	2,01
99	6	19	0,485143	0,390435	1465	572	1179	2757	1,88
100	6	12	0,524108	0,415282	893	371	708	1578	1,77
101	4	5	0,562841	0,439232	522	229	407	870	1,67
102	1	4	0,600883	0,462061	293	135	225	463	1,58
103	3	1	0,637807	0,483589	158	76	119	237	1,51
104	2	3	0,673235	0,503686	81	41	61	118	1,45
105	1	-	0,706856	1,000000	40	40	57	57	1,41

