

Upravené úmrtnostní tabulky používané od 1.7.2019 pro penzijní plány PP6, PP7, PP8, PP55, PP59 a PP65 - muži

Na jejich úpravu byl pro období 1. 7. 2020 do 30. 6. 2021 použit selekční faktor 0,7

vek	qx	px	lx	dx	Lx	Tx	ex
18	0,000586657	0,999413343	99467,92197	58,35352195	99438,74521	5839845,841	58,71084593
19	0,000679681	0,999320319	99409,56845	67,5668191	99375,78504	5740407,096	57,74501576
20	0,000720412	0,999279588	99342,00163	71,56716379	99306,21805	5641031,311	56,78395058
21	0,000747027	0,999252973	99270,43446	74,15766621	99233,35563	5541725,093	55,82452744
22	0,000752807	0,999247193	99196,2768	74,67565819	99158,93897	5442491,737	54,86588724
23	0,000725513	0,999274487	99121,60114	71,91405271	99085,64411	5343332,798	53,9068451
24	0,000676428	0,999323572	99049,68709	67,00001636	99016,18708	5244247,154	52,94562061
25	0,00064247	0,99935753	98982,68707	63,59338839	98950,89038	5145230,967	51,98112033
26	0,00065492	0,99934508	98919,09368	64,78407021	98886,70165	5046280,077	51,01421666
27	0,000712278	0,999287722	98854,30961	70,41179314	98819,10371	4947393,375	50,0473211
28	0,00077678	0,99922322	98783,89782	76,73335042	98745,53114	4848574,272	49,08263774
29	0,000801517	0,999198483	98707,16447	79,11545036	98667,60674	4749828,74	48,1204051
30	0,000793277	0,999206723	98628,04902	78,23937232	98588,92933	4651161,134	47,15860427
31	0,000799266	0,999200734	98549,80965	78,76752225	98510,42588	4552572,204	46,19564686
32	0,000860837	0,999139163	98471,04212	84,76754435	98428,65835	4454061,778	45,23219905
33	0,0009628	0,9990372	98386,27458	94,72634941	98338,9114	4355633,12	44,27073938
34	0,001051728	0,998948272	98291,54823	103,3760048	98239,86023	4257294,209	43,31292248
35	0,001075424	0,998924576	98188,17222	105,593925	98135,37526	4159054,348	42,35799745
36	0,00106854	0,99893146	98082,5783	104,8051625	98030,17572	4060918,973	41,40306101
37	0,001093621	0,998906379	97977,77314	107,1505451	97924,19786	3962888,797	40,44681432
38	0,001192347	0,998807653	97870,62259	116,6957041	97812,27474	3864964,6	39,49054882
39	0,001341334	0,998658666	97753,92689	131,1206847	97688,36655	3767152,325	38,53709457
40	0,001492378	0,998507622	97622,8062	145,6901541	97549,96113	3669463,958	37,58818355
41	0,001611771	0,998388229	97477,11605	157,1107605	97398,56067	3571913,997	36,64361588
42	0,00172694	0,99827306	97320,00529	168,0657843	97235,9724	3474515,437	35,70196514
43	0,001882434	0,998117566	97151,9395	182,8821435	97060,49843	3377279,464	34,76286198
44	0,002101638	0,997898362	96969,05736	203,7938412	96867,16044	3280218,966	33,82748121
45	0,002369566	0,997630434	96765,26352	229,2916892	96650,61767	3183351,805	32,89767102
46	0,002660091	0,997339909	96535,97183	256,7945024	96407,57458	3086701,188	31,97462178
47	0,002975843	0,997024157	96279,17733	286,5117184	96135,92147	2990293,613	31,05857046
48	0,003358016	0,996641984	95992,66561	322,3448789	95831,49317	2894157,692	30,14977939
49	0,003858497	0,996141503	95670,32073	369,1436628	95485,7489	2798326,198	29,24967928
50	0,004447179	0,995552821	95301,17707	423,8213672	95089,26638	2702840,449	28,36103952
51	0,00500392	0,99499608	94877,3557	474,7587281	94639,97634	2607751,183	27,48549603
52	0,00539063	0,99460937	94402,59697	508,8895134	94148,15222	2513111,207	26,62120839
53	0,005669246	0,994330755	93893,70746	532,3064744	93627,55422	2418963,055	25,76278134

54	0,006008247	0,993991753	93361,40098	560,9383829	93080,93179	2325335,5	24,90681883
55	0,006559807	0,993440193	92800,4626	608,7531048	92496,08605	2232254,569	24,05434742
56	0,007315831	0,992684169	92191,7095	674,4589489	91854,48002	2139758,482	23,20987965
57	0,008214357	0,991785643	91517,25055	751,7553809	91141,37286	2047904,002	22,37724571
58	0,009202386	0,990797614	90765,49517	835,2591213	90347,86561	1956762,63	21,55844163
59	0,010306576	0,989693424	89930,23605	926,8727916	89466,79965	1866414,764	20,75402941
60	0,011577563	0,988422437	89003,36325	1030,442032	88488,14224	1776947,964	19,964953
61	0,01303178	0,98696822	87972,92122	1146,44375	87399,69935	1688459,822	19,19294936
62	0,014604118	0,985395882	86826,47747	1268,024097	86192,46542	1601060,123	18,43976825
63	0,016189208	0,983810792	85558,45337	1385,123621	84865,89156	1514867,657	17,70564564
64	0,017751209	0,982248791	84173,32975	1494,17835	83426,24058	1430001,766	16,98877507
65	0,019359766	0,980640234	82679,1514	1600,648994	81878,82691	1346575,525	16,28676035
66	0,021111301	0,978888699	81078,50241	1711,672661	80222,66608	1264696,698	15,59842203
67	0,023019038	0,976980962	79366,82975	1826,948104	78453,3557	1184474,032	14,92404366
68	0,025021859	0,974978141	77539,88164	1940,192017	76569,78564	1106020,676	14,26389431
69	0,027063748	0,972936252	75599,68963	2046,010955	74576,68415	1029450,891	13,61713118
70	0,029269946	0,970730054	73553,67867	2152,912184	72477,22258	954874,2067	12,98200476
71	0,031889889	0,968110111	71400,76649	2276,962495	70262,28524	882396,9841	12,35836851
72	0,03506322	0,964936781	69123,80399	2423,703116	67911,95244	812134,6989	11,74898735
73	0,038461113	0,961538887	66700,10088	2565,360124	65417,42082	744222,7465	11,15774544
74	0,041728122	0,958271878	64134,74075	2676,222308	62796,6296	678805,3256	10,58405035
75	0,044836231	0,955163769	61458,51845	2755,568326	60080,73428	616008,696	10,02316215
76	0,048335111	0,951664889	58702,95012	2837,413603	57284,24332	555927,9618	9,470187795
77	0,052716226	0,947283774	55865,53652	2945,02023	54393,0264	498643,7184	8,925784115
78	0,058085366	0,941914634	52920,51629	3073,907537	51383,56252	444250,692	8,394677966
79	0,064221875	0,935778125	49846,60875	3201,242685	48245,98741	392867,1295	7,88152172
80	0,071034854	0,928965146	46645,36607	3313,446751	44988,64269	344621,1421	7,388110999
81	0,078683358	0,921316642	43331,91931	3409,500918	41627,16886	299632,4994	6,914821779
82	0,087062646	0,912937355	39922,4184	3475,751359	38184,54272	258005,3306	6,462667867
83	0,096376808	0,903623193	36446,66704	3512,613413	34690,36033	219820,7878	6,031300135
84	0,10669037	0,89330963	32934,05362	3513,746368	31177,18044	185130,4275	5,621246313
85	0,118062003	0,881937997	29420,30726	3473,42041	27683,59705	153953,2471	5,232890524
86	0,130541491	0,869458509	25946,88685	3387,145306	24253,31419	126269,65	4,866466284
87	0,144166358	0,855833642	22559,74154	3252,355768	20933,56366	102016,3358	4,522052508
88	0,158958272	0,841041728	19307,38577	3069,068688	17772,85143	81082,77216	4,199572802
89	0,174919437	0,825080563	16238,31709	2840,397279	14818,11845	63309,92073	3,898798158
90	0,192029193	0,807970807	13397,91981	2572,791731	12111,52394	48491,80229	3,619353078
91	0,210241167	0,789758833	10825,12808	2275,887561	9687,184295	36380,27835	3,360724981
92	0,229481269	0,770518731	8549,240515	1961,890563	7568,295233	26693,09405	3,122276652

93	0,249646881	0,750353119	6587,349952	1644,511369	5765,094267	19124,79882	2,903261396
94	0,270607497	0,729392503	4942,838582	1337,569176	4274,053994	13359,70455	2,70284055
95	0,292206987	0,707793013	3605,269406	1053,484911	3078,526951	9085,650557	2,520103086
96	0,314267516	0,685732484	2551,784495	801,9429747	2150,813008	6007,123606	2,354087352
97	0,336594965	0,663405035	1749,841521	588,9878459	1455,347598	3856,310598	2,203805632
98	0,358985554	0,641014446	1160,853675	416,7296999	952,4888247	2400,963	2,068273593
99	0,381233191	0,618766809	744,1239748	283,6847577	602,2815959	1448,474176	1,946549533
100	0,403137003	0,596862997	460,439217	185,6200862	367,629174	846,1925797	1,837794324
101	0,424508465	0,575491535	274,8191309	116,6630473	216,4876072	478,5634058	1,74137588
102	0,445177601	0,554822399	158,1560836	70,40754584	122,9523107	262,0757985	1,657070614
103	0,464997856	0,535002144	87,74853776	40,80288192	67,3470968	139,1234879	1,585479273
104	0,483849375	0,516150625	46,94565585	22,71462623	35,58834273	71,77639106	1,528925089
105	1	0	24,23102962	24,23102962	36,18804833	36,18804832	1,493458962

Upravené úmrtnostní tabulky používané od 1.7.2019 pro penzijní plány PP6, PP7, PP8, PP55, PP59 a PP65 - ženy

Na jejich úpravu byl pro období 1. 7. 2020 do 30. 6. 2021 použit selekční faktor 0,7

Věk	qy	py	ly	dy	Ly	Ty	ey
18	0,000217763	0,999782237	99581,18356	21,68507778	99570,34102	6415737,509	64,42720683
19	0,000232977	0,999767023	99559,49848	23,19506765	99547,90095	6316167,168	63,44113083
20	0,000244213	0,999755787	99536,30342	24,30806324	99524,14938	6216619,267	62,45579808
21	0,000252405	0,999747595	99511,99535	25,11736211	99499,43667	6117095,118	61,47093219
22	0,000258641	0,999741359	99486,87799	25,73136161	99474,01231	6017595,681	60,48632546
23	0,000264176	0,999735824	99461,14663	26,27523743	99448,00901	5918121,669	59,50184439
24	0,000269838	0,999730162	99434,87139	26,8313017	99421,45574	5818673,66	58,51743537
25	0,000275685	0,999724315	99408,04009	27,40526665	99394,33746	5719252,204	57,5330949
26	0,000281736	0,999718264	99380,63482	27,99910253	99366,63527	5619857,867	56,54882238
27	0,000288581	0,999711419	99352,63572	28,67126365	99338,30009	5520491,232	55,5646178
28	0,000297432	0,999702568	99323,96446	29,54212662	99309,19339	5421152,932	54,58051298
29	0,000309628	0,999690372	99294,42233	30,74430787	99279,05018	5321843,738	53,59660304
30	0,000325948	0,999674052	99263,67802	32,35479396	99247,50062	5222564,688	52,61304832
31	0,000346837	0,999653163	99231,32323	34,41712044	99214,11467	5123317,187	51,63004
32	0,000372853	0,999627147	99196,90611	36,98586997	99178,41317	5024103,073	50,64777995
33	0,000404489	0,999595511	99159,92024	40,10907403	99139,8657	4924924,66	49,66648468
34	0,000442235	0,999557765	99119,81116	43,83425355	99097,89404	4825784,794	48,68638002
35	0,000486448	0,999513552	99075,97691	48,19530803	99051,87926	4726686,9	47,70769915
36	0,000536577	0,999463423	99027,7816	53,13602252	99001,21359	4627635,021	46,73067442
37	0,00059134	0,99940866	98974,64558	58,52762352	98945,38177	4528633,807	45,75549405
38	0,00064939	0,99935061	98916,11796	64,23510054	98884,00041	4429688,425	44,78227125
39	0,000710727	0,999289273	98851,88286	70,25669151	98816,75451	4330804,425	43,81104638
40	0,000775703	0,999224297	98781,62616	76,62518271	98743,31357	4231987,67	42,8418506
41	0,00084514	0,99915486	98705,00098	83,41957858	98663,29119	4133244,357	41,87472079
42	0,000920781	0,999079219	98621,5814	90,80891778	98576,17694	4034581,065	40,90971781
43	0,001004957	0,998995043	98530,77248	99,01920843	98481,26288	3936004,889	39,94696062
44	0,001099646	0,998900354	98431,75328	108,2400496	98377,63325	3837523,626	38,98664301
45	0,001206006	0,998793994	98323,51323	118,5787199	98264,22387	3739145,992	38,02901127
46	0,001325217	0,998674784	98204,93451	130,1428038	98139,8631	3640881,769	37,07432612
47	0,001458419	0,998541581	98074,7917	143,0341107	98003,27465	3542741,905	36,12285934
48	0,001606675	0,998393325	97931,75759	157,344544	97853,08532	3444738,631	35,17488826
49	0,001771101	0,9982289	97774,41305	173,1683126	97687,82889	3346885,545	34,23068921
50	0,001953736	0,998046264	97601,24474	190,6870471	97505,90121	3249197,717	33,29053564
51	0,002157461	0,99784254	97410,55769	210,159432	97305,47797	3151691,815	32,3547251
52	0,002385578	0,997614422	97200,39826	231,8791049	97084,4587	3054386,337	31,423599

53	0,002641159	0,997358841	96968,51915	256,1093019	96840,4645	2957301,879	30,49754605
54	0,002927369	0,997072631	96712,40985	283,1128917	96570,8534	2860461,414	29,57698416
55	0,003247841	0,996752159	96429,29696	313,1869969	96272,70346	2763890,561	28,66235312
56	0,003607164	0,996392836	96116,10996	346,7066039	95942,75666	2667617,857	27,754118
57	0,004010722	0,995989278	95769,40336	384,1044655	95577,35112	2571675,101	26,85278398
58	0,004463195	0,995536805	95385,29889	425,7232125	95172,43729	2476097,75	25,95890329
59	0,004966073	0,995033928	94959,57568	471,5761334	94723,78761	2380925,312	25,07304077
60	0,005519035	0,994480965	94487,99955	521,4825505	94227,25827	2286201,525	24,19568131
61	0,0061188	0,993881201	93966,517	574,9622728	93679,03586	2191974,266	23,32718437
62	0,006757731	0,993242269	93391,55472	631,1149653	93075,99724	2098295,231	22,46771924
63	0,007424907	0,992575093	92760,43976	688,7375973	92416,07096	2005219,233	21,61718119
64	0,008122789	0,991877211	92071,70216	747,878982	91697,76267	1912803,162	20,77514717
65	0,00887247	0,99112753	91323,82318	810,267851	90918,68925	1821105,4	19,94118661
66	0,009702611	0,990297389	90513,55533	878,2178258	90074,44641	1730186,71	19,11522207
67	0,010639516	0,989360484	89635,3375	953,6766017	89158,4992	1640112,264	18,29760795
68	0,011709532	0,988290468	88681,6609	1038,420764	88162,45052	1550953,765	17,48900223
69	0,01294288	0,98705712	87643,24014	1134,355905	87076,06218	1462791,314	16,69029251
70	0,014357145	0,985642855	86508,88423	1242,020627	85887,87392	1375715,252	15,90258925
71	0,015962139	0,984037861	85266,8636	1361,041493	84586,34286	1289827,378	15,12694761
72	0,017755001	0,982244999	83905,82211	1489,747945	83160,94814	1205241,035	14,36421222
73	0,019767287	0,980232713	82416,07416	1629,142177	81601,50308	1122080,087	13,61482088
74	0,022052562	0,977947438	80786,93199	1781,558841	79896,15257	1040478,584	12,8792932
75	0,024673187	0,975326813	79005,37315	1949,314342	78030,71598	960582,4315	12,15844433
76	0,027700577	0,972299424	77056,0588	2134,497249	75988,81018	882551,7156	11,45337212
77	0,031214872	0,968785128	74921,56156	2338,666929	73752,22809	806562,9054	10,76543105
78	0,035303216	0,964696784	72582,89463	2562,409603	71301,68983	732810,6773	10,09618976
79	0,040057755	0,959942245	70020,48502	2804,86346	68618,05329	661508,9875	9,447363686
80	0,045573523	0,954426477	67215,62156	3063,252655	65683,99524	592890,9342	8,820731258
81	0,051943056	0,948056944	64152,36891	3332,270109	62486,23385	527206,9389	8,218043198
82	0,05913519	0,940864811	60820,0988	3596,608065	59021,79477	464720,7051	7,640906777
83	0,06733262	0,93266738	57223,49074	3853,007555	55296,98696	405698,9103	7,089726703
84	0,076639826	0,923360174	53370,48318	4090,304564	51325,3309	350401,9234	6,565462827
85	0,087160797	0,912839203	49280,17862	4295,299629	47132,5288	299076,5925	6,068902363
86	0,098995006	0,901004994	44984,87899	4453,278377	42758,2398	251944,0637	5,600638911
87	0,112232377	0,887767623	40531,60061	4548,957888	38257,12167	209185,8239	5,161055096
88	0,126947269	0,873052731	35982,64272	4567,898235	33698,6936	170928,7022	4,750309851
89	0,143191688	0,856808312	31414,74449	4498,330281	29165,57935	137230,0086	4,368331203
90	0,160988061	0,83901194	26916,41421	4333,22132	24749,80355	108064,4292	4,014815213
91	0,180322128	0,819677872	22583,19289	4072,249401	20547,06819	83314,62569	3,689231461

92	0,201136661	0,798863339	18510,94349	3723,22936	16649,32881	62767,5575	3,390835132
93	0,223326846	0,776673154	14787,71413	3302,49356	13136,46735	46118,2287	3,118685438
94	0,246738208	0,753261792	11485,22057	2833,842738	10068,2992	32981,76135	2,871669827
95	0,271167789	0,728832211	8651,377829	2345,974996	7478,390331	22913,46216	2,648533287
96	0,29636906	0,703630941	6305,402832	1868,726307	5371,039679	15435,07182	2,44791209
97	0,322060559	0,677939441	4436,676525	1428,87852	3722,237265	10064,03215	2,268371852
98	0,347937782	0,652062218	3007,798005	1046,526567	2484,534722	6341,794881	2,108451057
99	0,373687322	0,626312678	1961,271438	732,9022716	1594,820303	3857,260159	1,966714084
100	0,399001902	0,600998098	1228,369167	490,1216343	983,3083496	2262,439857	1,841824036
101	0,423594795	0,576405206	738,2475325	312,7178118	581,8886265	1279,131507	1,732659374
102	0,447212213	0,552787787	425,5297206	190,3020882	330,3786765	697,2428807	1,638529219
103	0,469642615	0,530357385	235,2276325	110,4729205	179,9911722	366,8642042	1,559613555
104	0,490722314	0,509277686	124,7547119	61,21992089	94,14475148	186,873032	1,497923638
105	1	0	63,53479103	63,53479103	92,7282805	92,72828049	1,459488242