

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21													
28	29	30											
35	37	38	39										
43	45	46	48	49									
52	54	55	57	59	61								
61	63	65	67	70	72	74							
71	73	76	78	81	84	86	89	92					
81	84	87	90	93	96	99	102	105	107				
92	95	99	102	105	109	112	116	119	122	124			
103	107	111	115	119	123	126	130	134	137	141	145		
116	120	124	128	133	137	141	145	149	153	157	161	166	
128	133	138	142	147	152	157	161	166	170	175	180	185	189
141	147	152	157	162	168	173	178	183	188	193	199	204	209
154	160	166	172	178	183	189	194	201	206	211	217	223	229
168	175	181	187	193	199	206	212	218	224	231	237	243	249
182	189	196	203	209	216	223	230	237	243	250	257	264	271
197	204	211	218	226	233	240	248	255	262	269	277	284	291
211	219	227	234	242	250	258	266	274	281	289	297	305	312
226	234	243	251	259	268	276	284	293	301	309	318	326	334
241	250	259	268	277	286	295	303	312	321	330	339	348	358
257	266	276	285	295	304	313	323	333	342	352	361	370	379
273	283	293	303	313	322	332	343	353	363	373	383	393	402
288	298	309	320	331	341	351	362	373	384	395	405	415	426
304	315	326	338	350	360	371	383	394	405	416	428	439	450
320	332	344	356	368	379	391	403	415	427	439	451	463	474
337	348	362	375	387	400	412	425	437	449	462	474	487	499
352	364	378	393	407	420	433	445	448	471	485	498	511	523
368	381	396	411	426	439	452	467	479	492	507	521	535	546
384	399	414	429	444	458	472	487	501	515	530	545	559	570
400	414	431	447	462	477	492	507	522	536	551	567	583	595
416	431	449	465	481	497	512	528	543	559	575	590	606	620
432	447	466	483	499	515	531	547	563	580	595	612	628	644
448	464	483	500	516	533	551	568	585	602	618	635	652	669
465	482	501	518	534	551	571	588	605	622	640	658	675	692
481	499	518	535	552	570	589	607	626	642	661	679	698	715
497	516	535	552	570	589	609	627	646	665	683	701	720	739
512	531	551	569	587	607	627	646	665	685	704	723	742	761
529	547	567	586	605	625	645	665	684	704	724	743	763	783
543	563	683	603	623	643	663	683	703	724	744	764	784	804

Jedle 41-80 let

d _{1,3} /h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	10
12	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14	14	15
14	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
16	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	26	27
18	8	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34
20		10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	28	30	32	34	36	38	39	41
22			14	16	18	20	22	24	26	29	31	33	36	38	40	43	45	47	49
24				20	22	24	26	29	31	33	36	39	42	44	47	50	53	55	58
26					26	28	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
28						33	36	39	42	45	48	51	55	58	62	65	69	73	76
30							41	44	48	51	55	58	62	66	70	74	78	82	86
32								51	55	59	63	66	70	75	79	84	88	92	97
34									61	66	70	74	79	84	89	94	98	103	108
36										74	78	83	88	93	98	104	109	114	120
38											87	92	98	103	109	114	120	126	132
40												101	107	113	119	125	131	138	144
42													116	122	129	136	143	150	157
44														133	140	147	153	161	169
46															151	159	167	175	183
48															163	171	178	186	194
50																181	189	197	205

	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
11											
16											
22											
28	29										
35	36	38									
43	44	46	48								
51	53	55	57	59							
60	62	65	67	70	72						
69	72	75	77	80	83	86					
80	83	86	90	93	97	101	104				
91	95	99	103	107	111	114	118	121	125		
102	106	111	115	119	124	128	132	136	140	145	
114	119	124	128	133	138	142	147	152	157	162	
126	131	137	142	147	152	157	162	167	172	178	
138	144	150	156	161	167	173	179	184	189	195	
151	157	163	170	176	182	189	195	201	207	213	
164	171	178	185	191	198	205	212	218	225	232	
178	185	192	199	207	214	221	229	236	244	251	
190	197	205	213	220	228	236	245	253	261	269	
203	211	219	227	235	243	252	261	270	279	288	
214	222	231	240	249	257	267	277	287	297	307	

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
50												
59												
69	72											
80	83	86										
92	96	99	102									
105	109	113	116	120								
118	122	127	131	135	140							
131	136	141	146	151	156							
144	150	155	161	167	172	178						
158	164	170	176	182	188	194	200					
172	178	185	192	198	206	213	219	225				
186	193	201	209	216	224	232	238	245	252			
202	210	218	227	235	244	252	260	267	275	282		
220	228	237	246	255	264	273	282	290	299	307	315	
238	248	257	266	276	285	295	304	313	321	330	339	347
258	268	278	288	298	307	317	327	336	345	355	364	374
279	289	299	310	321	331	341	351	361	371	382	392	401
299	310	321	333	344	355	365	376	387	398	409	419	430
320	332	343	355	367	379	390	401	412	423	435	446	458
341	353	366	378	391	403	415	427	438	450	462	474	486
363	375	388	402	415	428	441	454	466	478	491	501	516
385	398	412	426	440	454	467	481	495	508	521	534	548
408	422	436	451	465	480	494	509	523	538	553	566	582
432	446	461	476	491	507	522	537	553	568	583	597	613
454	471	486	502	518	534	551	567	583	599	615	631	647
477	495	511	528	545	562	579	614	614	631	648	665	679
502	519	537	555	572	590	608	626	644	662	680	698	714
525	543	563	581	600	619	638	656	675	694	712	731	749
550	569	589	608	628	647	667	687	706	726	745	765	784
573	594	614	635	655	676	696	717	737	757	778	798	818
597	619	640	661	682	704	725	746	768	789	810	831	852
620	642	664	687	709	731	753	776	798	820	842	864	886
644	667	690	713	736	759	782	805	828	851	874	896	919
668	692	716	739	762	786	810	834	858	882	905	929	952
691	715	740	764	789	814	838	863	888	912	937	961	985
713	739	764	790	815	841	866	892	917	943	968	993	1018

Jedle přes 120 let

d _{1,3} /h	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10								
12	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15							
14	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21						
16	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30			
18	16	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	32	33	35	36	37	39		
20	19	21	22	24	26	28	30	31	33	35	37	39	41	43	45	46	48	49	51
22	23	25	27	29	31	33	35	38	40	42	45	47	49	51	53	55	57	58	60
24	26	29	31	34	37	39	42	44	47	50	53	55	58	61	63	65	67	69	71
26		34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	81	83
28			42	45	49	52	56	59	63	67	70	73	77	80	83	87	90	93	96
30				52	56	60	64	68	72	76	80	83	87	91	95	99	102	106	109
32				58	63	68	72	76	81	85	90	94	99	103	107	112	116	120	124
34					70	76	81	85	91	96	101	106	111	115	120	125	130	134	139
36						84	89	95	101	107	112	118	123	128	134	139	144	149	155
38						93	99	105	112	118	124	130	136	142	148	154	159	165	171
40							110	116	123	130	136	143	149	156	162	169	175	181	188
42							120	127	134	142	149	156	163	170	177	184	191	198	205
44								138	146	154	162	170	178	185	193	201	208	216	224
46								150	159	167	176	184	193	201	209	218	226	234	243
48									172	181	190	199	208	217	226	235	244	253	262
50									186	195	205	214	224	233	243	253	256	273	282
52										210	220	230	240	250	261	271	283	292	303
54											234	245	256	267	278	290	301	312	323
56											249	261	273	285	297	309	321	333	344
58											264	277	290	303	315	328	341	353	366
60												294	308	321	334	348	361	375	388
62												312	326	340	345	368	383	397	411
64													344	359	375	389	404	420	435
66													364	380	396	411	427	444	459
68														401	418	434	450	467	484
70															441	458	474	492	509
72																481	499	517	535
74																505	524	543	562
76																529	549	569	589
78																553	573	593	616
80																578	600	622	643
82																602	625	648	671
84																628	651	675	699
86																653	677	701	727
88																678	703	729	755
90																703	730	757	784
92																729	757	785	814
94																755	784	813	842
96																782	811	842	872
98																808	840	871	901
100																835	867	899	932
102																862	895	928	962
104																890	924	958	992
106																917	952	987	1022
108																944	981	1017	1053
110																971	1008	1046	1083
112																999	1037	1076	1114

114
116
118
120

1025 1064 1104 1143
1052 1093 1113 1173
1080 1122 1164 1205
1109 1151 1194 1236

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
62	64														
73	75	78													
86	89	91	94	97											
99	102	105	108	11	115										
112	116	120	124	128	132	136									
128	132	136	140	144	148	152	155								
143	148	152	156	160	164	168	171	175							
160	165	169	174	178	182	187	191	194	198						
177	182	187	192	196	201	206	210	213	217	221					
194	200	206	211	216	220	225	229	233	237	241					
212	219	225	230	236	242	247	251	255	259	263					
231	238	245	251	258	264	269	275	279	283	288					
251	258	266	273	280	287	293	299	304	309	314					
271	280	288	296	303	310	317	323	330	336	342					
292	301	310	319	327	335	342	350	357	364	371					
313	323	333	343	352	360	369	377	385	393	401					
334	345	356	367	377	386	396	405	414	423	433					
356	368	380	391	403	413	424	434	444	455	466					
379	391	404	416	429	440	452	464	475	487	499					
402	415	428	442	455	468	481	494	506	519	532					
426	440	454	468	482	497	511	524	538	551	565					
450	465	481	496	511	526	541	555	570	584	599					
475	492	508	524	540	555	571	587	602	617	633					
501	518	535	552	569	586	602	619	635	651	667					
527	545	563	581	597	616	633	651	668	685	701					
554	573	592	610	629	647	665	683	701	719	736	754				
581	601	620	640	659	678	697	716	735	753	771	789				
609	629	650	670	690	710	730	749	769	788	807	826				
637	658	679	700	721	742	763	783	804	824	843	863				
665	687	709	731	753	775	796	818	839	860	880	901				
694	717	740	763	786	808	831	853	875	897	918	940				
723	746	770	794	818	842	865	888	911	934	957	979				
752	776	802	827	852	876	901	925	949	972	996	1019				
781	807	833	859	885	911	936	961	986	1011	1035	1060				
811	838	865	892	919	946	972	998	1025	1050	1075	1101	1126	1152	1177	1202
842	869	897	925	953	981	1008	1036	1063	1089	1116	1142	1167	1194	1223	1253
871	900	929	958	987	1016	1045	1073	1101	1129	1157	1184	1213	1242	1271	1299
902	932	962	992	1022	1052	1082	1111	1140	1169	1198	1226	1255	1285	1315	1345
933	964	995	1026	1057	1088	1118	1149	1179	1209	1239	1269	1298	1330	1361	1392
964	996	1028	1060	1092	1124	1156	1187	1219	1250	1281	1312	1342	1372	1403	1435
995	1028	1061	1094	1127	1160	1193	1226	1258	1290	1322	1355	1386	1418	1451	1486
1026	1061	1094	1128	1162	1197	1231	1264	1298	1331	1364	1398	1431	1463	1496	1529
1057	1093	1128	1163	1198	1233	1268	1303	1338	1372	1407	1441	1475	1509	1542	1576
1090	1126	1162	1198	1234	1270	1306	1342	1378	1413	1449	1484	1520	1555	1590	1625
1120	1158	1195	1233	1270	1307	1344	1381	1418	1455	1491	1528	1565	1602	1638	1673
1153	1191	1229	1268	1306	1344	1382	1420	1458	1496	1534	1572	1610	1648	1685	1722

1182	1222	1262	1302	1342	1381	1420	1459	1498	1538	1577	1616	1655	1694	1733	1771
1214	1255	1295	1336	1376	1418	1458	1498	1539	1579	1620	1660	1700	1740	1780	1820
1247	1288	1330	1371	1413	1454	1496	1538	1579	1621	1663	1704	1746	1787	1828	1869
1279	1322	1364	1407	1449	1492	1534	1577	1620	1663	1706	1749	1791	1834	1876	1918

Borovice 41-80 let

d _{1,3} /h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5				
12	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10			
14	4	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13	13	13		
16	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15	16	16	17	18	19	20	
18	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
20	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27	28	30	31	32	
22	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30	31	33	35	36	38	39	
24	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	43	45	47	
26		16	19	21	23	26	28	30	33	35	37	40	42	44	46	48	50	53	55	
28			22	24	27	30	32	35	37	41	43	46	48	51	54	56	59	61	64	
30				28	31	34	37	41	44	47	50	52	56	59	62	65	68	71	74	
32					35	39	42	46	50	53	57	60	64	67	71	74	78	81	84	
34						44	48	55	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	
36						49	54	58	63	67	72	76	81	85	89	94	98	103	107	
38							60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	119	
40								72	77	83	89	94	99	105	110	116	122	128	132	
42									85	91	97	103	109	115	121	128	134	141	146	
44										100	106	113	120	127	133	140	147	153	160	
46											116	124	131	138	146	153	160	167	175	
48											127	135	143	151	159	167	175	183	190	
50											138	146	155	164	172	181	189	198	207	

	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
27											
33	35										
41	43	44									
49	51	53	55								
57	59	61	64	66							
67	69	72	74	77	80						
77	80	83	86	89	92	95					
88	91	95	98	102	105	109	113				
100	104	108	112	116	120	124	128	132			
112	116	121	125	129	134	138	143	148	152		
124	129	134	139	144	149	154	158	164	169	174	
138	143	148	154	159	165	170	176	181	186	192	
152	158	164	170	176	182	188	194	200	206	212	
167	173	180	187	193	200	207	213	220	226	233	
182	189	197	204	210	218	226	233	240	248	255	
198	206	214	222	229	238	246	254	262	270	278	
215	224	232	241	250	258	267	276	284	293	302	

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
39												
48												
56	58	60										
66	68	70	72									
76	79	81	84	86								
87	90	93	95	98	101							
99	102	106	109	112	116	119						
112	115	119	123	127	130	134	138					
125	129	134	138	142	146	151	155					
139	144	149	154	159	164	168	173	178				
154	160	165	171	176	181	187	192	198	203			
170	176	182	188	193	199	205	212	218	224	231		
186	193	200	206	213	219	226	232	239	245	252	259	
204	211	218	225	232	238	246	253	259	267	274	281	289
223	230	238	246	253	260	268	275	283	290	298	306	314
241	249	258	266	274	282	291	299	307	316	324	332	340
260	269	278	287	296	305	314	323	331	340	349	358	366
281	291	301	310	320	329	339	348	358	367	376	386	395
302	312	323	333	343	353	363	374	384	394	405	415	426
324	335	347	358	368	379	390	402	413	424	435	447	458
346	358	370	382	394	405	417	430	443	456	468	480	493
366	379	392	405	418	432	445	457	471	484	497	511	526
390	404	418	432	445	459	473	487	501	511	529	543	556
413	428	443	457	472	487	502	517	531	546	560	575	590
438	454	469	486	501	517	532	548	564	579	595	611	626
463	480	496	513	530	546	563	579	596	612	629	646	662
490	508	525	543	560	578	595	612	630	648	666	683	700
518	536	555	573	592	610	629	647	666	684	703	721	740
545	564	584	603	623	642	662	681	701	720	739	759	780
574	594	615	636	656	676	697	717	738	758	779	800	820
602	624	646	667	689	711	733	754	775	797	819	840	861
633	656	678	702	724	747	770	792	815	837	859	881	904
664	688	712	736	760	784	807	830	854	878	901	925	949
694	719	744	769	794	819	844	868	893	918	943	968	993
727	753	779	807	832	857	883	909	935	962	987	1013	1039
761	788	815	843	869	896	924	951	978	1005	1033	1060	1086

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
39														
46	49	51												
54	57	60	63	66										
62	65	68	72	76	79	82								
70	74	78	82	86	90	94	98	102	106					
78	83	88	92	96	101	106	110	115	119	124	129			
87	92	97	102	107	112	117	122	128	133	137	144	150	155	
96	101	107	112	118	124	129	135	142	147	153	159	165	171	177
105	111	117	123	129	136	142	149	156	162	169	175	182	189	196
114	121	127	134	141	148	155	162	170	177	185	192	199	206	215
123	131	138	145	153	161	168	176	184	192	200	208	217	225	234
133	141	149	157	165	173	182	190	198	208	216	225	234	244	253
143	151	160	169	177	186	196	204	214	224	233	242	252	262	272
153	162	171	181	189	199	209	218	228	239	250	260	270	281	292
164	173	183	193	202	212	223	233	243	254	266	277	288	300	311
175	185	195	205	215	226	237	248	259	270	283	294	307	319	331
186	197	207	218	229	241	252	264	276	287	300	312	325	338	351
197	208	219	231	243	255	267	280	293	305	318	331	344	358	372
208	220	232	244	257	269	282	296	310	323	336	350	364	379	393
219	232	244	257	271	284	298	312	326	340	354	369	384	400	415
230	244	257	271	285	299	314	328	343	358	372	388	405	422	437
241	256	270	285	300	315	330	345	360	376	391	408	426	443	460
252	268	283	299	315	330	346	362	377	394	410	429	447	465	482
264	280	296	312	329	345	362	379	395	412	430	449	467	486	505
276	292	309	326	344	361	378	396	413	430	450	469	488	508	527
288	304	322	340	359	377	395	413	431	449	470	489	509	530	550
299	316	334	353	373	392	411	430	449	468	490	510	531	552	573
310	328	347	367	388	407	427	447	468	487	510	530	553	575	597
322	341	361	382	403	423	443	464	486	507	530	551	575	598	621
333	354	375	396	417	439	460	482	505	527	551	573	597	621	645
345	367	388	410	431	453	476	499	524	547	571	595	620	644	670
357	380	402	423	445	468	493	516	542	567	591	616	643	668	695
369	392	414	437	460	483	509	533	559	586	611	637	665	692	720
380	403	426	450	475	498	524	550	577	605	631	658	687	716	745
391	414	438	463	489	513	540	566	595	624	651	680	709	739	770
402	426	450	476	503	528	555	582	613	643	671	701	731	762	794
413	438	463	489	516	543	570	598	630	661	691	721	752	785	818

Dub - všechny věkové třídy

d _{1,3} /h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7					
12	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	11				
14	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14	15	16			
16	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21		
18		10	11	12	13	14	16	17	19	20	21	22	24	25	26	27	29	30	
20		13	14	15	17	18	20	21	23	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37
22		15	17	19	20	22	24	26	28	29	31	33	35	37	38	40	42	44	46
24			20	22	24	27	29	31	33	35	37	40	42	44	46	48	50	53	55
26			23	26	29	32	34	37	39	42	44	47	49	52	54	57	59	62	65
28				31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	63	67	70	76	76
30				36	40	44	46	49	53	56	60	63	67	70	76	77	80	84	87
32				41	45	49	53	57	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100
34				47	51	55	60	64	68	73	77	82	86	90	95	99	104	108	113
36					57	62	67	72	77	82	87	92	97	102	107	112	117	122	127
38					65	70	76	81	87	92	98	104	109	115	120	126	132	137	142
40						78	85	91	97	103	110	116	122	128	134	140	146	152	158
42						87	94	101	108	115	122	129	135	142	149	155	161	168	175
44						96	103	111	119	127	134	142	149	157	164	171	178	186	193
46						105	113	122	130	139	147	155	163	172	180	188	196	204	211
48							123	133	142	152	161	170	178	188	197	205	214	222	231
50							134	145	155	165	175	184	194	204	214	223	233	242	252
52							147	158	169	179	190	201	211	222	233	243	253	263	273
54								170	182	194	206	218	229	241	252	263	274	285	296
56								184	197	209	222	235	247	260	272	284	296	308	318
58								199	212	225	239	252	266	279	292	305	318	331	343
60									228	242	256	271	285	299	313	327	341	354	368
62									255	259	274	290	305	320	335	350	364	379	394
64									261	277	293	310	326	342	358	374	389	405	421
66										295	313	330	347	365	382	399	425	433	450
68										316	334	351	369	388	407	425	443	461	479
70											355	373	393	413	432	452	471	490	510
72											377	395	427	438	459	479	499	520	540
74											399	420	442	464	486	508	529	551	573
76												445	468	491	514	537	560	583	606
78												472	495	519	544	567	592	616	641
80												500	525	550	574	599	624	650	676
82													557	579	605	631	658	685	712
84													586	611	637	664	692	721	750
86													616	642	670	699	728	759	789
88														674	704	734	765	797	829
90															706	738	771	803	837
92																	811	846	881
94																	854	891	928
96																	900	938	977
98																	947	986	1025
100																	995	1035	1074

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
39	40														
47	49	51	53												
57	59	61	63	65	67										
67	70	72	74	76	78	80	82								
79	81	83	86	89	92	94	97	100	102						
91	94	97	100	104	107	110	113	116	119	122					
104	108	111	115	119	123	126	129	133	137	140	144	147	150		
118	122	126	131	135	139	143	147	151	155	159	163	166	170	174	178
132	137	142	147	152	157	162	166	171	175	179	183	188	192	196	200
148	154	159	165	170	176	181	186	191	196	201	205	210	215	219	224
164	171	177	183	190	196	202	207	213	218	224	229	234	239	244	249
182	189	196	202	210	216	223	229	236	242	247	253	259	264	269	276
200	208	216	223	230	238	245	253	260	266	273	279	285	291	297	304
219	228	236	245	253	261	269	277	285	292	299	306	313	320	317	334
240	249	258	268	276	285	294	303	311	319	327	335	343	350	358	366
261	271	281	291	301	310	320	329	339	348	357	365	374	382	390	398
284	294	305	316	326	336	347	357	367	377	387	396	405	414	423	432
307	318	330	342	353	364	375	386	397	408	418	429	439	448	458	468
331	343	356	369	381	393	405	417	419	440	452	463	474	484	495	505
356	370	383	397	410	423	436	449	462	474	486	498	510	521	533	544
382	397	411	426	440	454	468	482	496	509	522	535	548	561	571	585
409	425	440	456	472	486	501	516	530	545	560	574	588	601	613	627
437	454	471	487	504	520	535	551	566	582	598	613	628	642	656	670
467	485	502	520	537	553	570	587	603	620	637	654	669	684	699	715
498	527	535	554	572	589	607	625	642	660	678	696	711	727	744	761
529	549	569	589	608	627	646	664	682	700	719	738	756	773	790	809
561	583	605	626	646	666	685	705	724	744	764	785	803	821	838	858
595	618	641	663	685	706	727	747	768	789	810	861	851	870	888	909
630	654	678	701	724	746	768	791	812	835	857	880	901	920	939	960
665	690	716	740	764	787	811	835	857	881	905	929	951	971	991	1012
701	728	755	780	805	831	856	880	904	928	954	979	1001	1023	1044	1066
739	767	794	822	848	876	902	928	953	979	1005	1030	1055	1077	1099	1121
779	808	836	866	894	921	950	977	1004	1031	1057	1084	1110	1133	1156	1177
819	850	880	911	940	969	998	1027	1056	1084	1110	1138	1165	1191	1213	1234
861	893	925	957	986	1017	1047	1077	1108	1137	1166	1194	1223	1248	1272	1295
904	938	972	1005	1035	1067	1098	1130	1161	1192	1222	1252	1280	1308	1332	1356
916	951	986	1020	1053	1085	1119	1152	1216	1250	1280	1311	1341	1369	1395	1419
997	1034	1068	1102	1137	1172	1207	1241	1275	1309	1340	1372	1403	1432	1460	1484
1047	1082	1118	1153	1190	1226	1262	1298	1334	1368	1404	1434	1465	1497	1525	1550
1099	1134	1169	1206	1244	1281	1319	1357	1394	1430	1464	1497	1530	1561	1591	1617
1152	1188	1225	1259	1299	1338	1377	1417	1456	1492	1528	1562	1595	1627	1657	1686

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21												
27	28	29										
35	36	38	39	40								
43	45	47	48	50	52							
53	55	57	59	61	63	65						
63	65	68	70	72	75	77	80	82				
74	77	79	82	85	88	91	94	97	100	103		
86	89	92	96	99	102	106	109	113	116	120	123	127
99	103	107	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146
113	117	122	126	131	135	139	144	148	152	157	161	165
128	133	138	143	148	153	158	163	167	172	177	182	187
145	150	155	161	166	172	177	183	188	194	199	205	211
162	168	174	180	186	192	198	204	210	217	223	229	236
179	186	193	200	207	214	221	227	234	241	248	255	262
198	206	214	221	228	236	244	252	259	267	275	283	290
218	227	235	243	252	260	269	277	286	294	303	311	319
240	249	258	267	276	285	293	304	314	323	332	342	351
262	275	282	292	302	312	322	333	343	353	363	373	383
285	296	307	318	329	340	351	362	373	384	395	407	418
310	322	333	346	358	369	381	393	406	417	429	442	453
335	348	361	374	387	400	413	426	439	453	466	478	491
362	376	390	404	418	432	446	460	474	489	503	516	529
391	405	420	435	450	465	480	495	511	526	540	555	570
419	435	451	467	483	499	515	532	548	564	580	597	613
449	467	484	501	517	534	552	570	588	604	622	641	659
479	498	516	536	553	571	590	608	627	646	665	684	703
512	531	551	571	590	609	628	648	669	690	710	729	749
544	565	586	607	628	648	669	690	711	733	755	776	797
578	600	622	644	666	688	711	734	757	779	801	897	847
614	637	660	683	706	730	754	778	802	826	850	873	897
649	674	699	724	749	774	799	823	848	873	898	924	950
685	712	738	764	791	817	844	869	895	923	950	977	1005
723	751	778	806	834	862	889	916	945	974	1003	1032	1061
761	790	819	849	877	907	938	967	996	1026	1056	1087	1117
801	832	862	892	923	954	986	1017	1049	1080	1111	1143	1174
841	873	904	936	968	1001	1034	1068	1102	1136	1169	1202	1235
882	915	949	983	1018	1053	1088	1122	1157	1192	1229	1257	1296
924	960	995	1031	1067	1104	1141	1177	1213	1250	1287	1324	1360
966	1003	1041	1078	1116	1154	1192	1230	1271	1309	1347	1385	1423

Habr všechny věkové třídy

d _{1,3} /h	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6				
12	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11		
14	3	4	4	5	6	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	12	13	14	15	16	
16		5	6	7	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	16	17	18	19	20	
18			7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
20			9	10	12	13	14	15	17	18	20	21	22	23	25	26	27	29	30	31	
22				13	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	36	38	39	
24				16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
26					23	25	28	30	33	35	37	40	42	45	47	49	52	54	57	59	
28					27	30	33	36	39	42	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	
30						35	39	42	46	49	53	57	60	64	67	70	73	77	81	84	
32						40	44	49	53	57	61	66	70	74	78	82	86	90	94	98	
34							51	56	61	66	70	75	80	85	90	94	99	103	108	112	
36							58	63	69	74	79	85	90	95	101	106	111	116	122	127	
38								71	78	84	89	95	101	107	114	120	126	132	138	143	
40								80	86	93	99	106	113	119	126	133	140	147	153	160	
42									95	103	110	118	125	133	140	147	154	162	169	177	
44									106	114	122	130	138	148	156	164	172	181	189	197	
46									117	125	134	142	151	162	172	181	190	200	209	218	
48										139	149	158	168	179	189	199	209	219	229	239	
50											151	162	173	184	195	205	216	227	238	249	259

25	26
21	22
26	27
32	33
41	43
50	52
62	64
74	77
88	91
102	106
117	122
132	138
150	156
167	173
184	191
205	213
227	235
248	258
270	281

Jasan - všechny věkové třídy

d _{1,3} /h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8
12	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	11
14	3	4	5	6	6	7	7	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13	14	15
16		6	7	8	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	18	19	20
18			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
20				13	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27	28	30	31	32
22				16	17	19	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	37	39	40
24					20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
26					24	26	29	32	34	37	39	42	44	46	49	51	54	56	58
28						30	34	37	40	42	45	48	51	54	57	60	62	65	68
30						35	39	43	47	50	53	56	60	63	66	70	73	76	80
32							45	49	53	57	61	64	68	72	76	79	83	87	91
34							51	56	61	65	70	71	78	83	87	91	96	100	105
36								64	69	73	78	83	88	93	98	102	107	112	117
38								72	77	82	88	93	99	105	111	116	122	127	133
40									86	92	98	104	111	117	123	129	135	142	148
42									95	101	108	115	122	129	136	142	149	156	163
44									111		119	127	134	142	149	156	164	171	179
46									123		132	140	147	155	163	171	179	187	195
48											143	151	160	169	177	186	195	204	213
50											154	164	173	183	192	202	212	221	231
52												178	188	198	208	219	229	239	250
54												190	202	213	224	236	247	258	270
56													217	229	241	253	265	277	290
58													233	246	259	272	285	298	311
60													249	263	277	291	305	319	333
62														282	297	311	325	340	355
64														301	316	331	347	363	378
66															334	351	368	385	402
68															354	372	390	408	426
70																393	412	431	450

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
8										
11	12									
15	16	17								
21	22	22	23							
27	28	29	30							
34	35	36	37	38						
42	43	45	46	48						
50	52	54	56	58	60					
61	63	66	68	70	72					
71	74	76	79	82	85	88				
83	86	89	92	96	99	102				
94	98	102	106	110	114	118	122			
109	113	118	122	127	131	135	139	143		
122	127	132	137	142	147	151	156	161	166	
138	144	150	156	161	166	171	177	182	187	193
154	160	166	172	178	185	191	197	203	209	215
170	177	184	191	198	204	211	218	224	231	237
186	194	201	209	216	223	231	239	246	253	260
203	212	220	228	236	244	253	261	269	277	285
221	230	239	248	257	266	274	283	292	301	310
240	250	260	270	279	289	298	308	317	327	337
260	270	281	291	312	312	322	333	344	354	365
281	292	303	315	326	337	348	359	370	382	393
302	314	326	338	350	362	374	386	398	411	423
323	336	349	363	376	389	402	415	428	441	454
347	360	374	388	402	413	430	444	459	471	485
370	385	399	414	429	444	459	473	488	503	518
394	410	425	441	457	473	488	504	520	536	552
419	436	452	469	486	503	519	536	553	570	587
444	462	480	497	515	533	551	568	586	604	622
469	488	507	525	544	563	583	601	619	638	657

Akát

d _{1,3} /h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5							
12		4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8					
14		6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13			
16			9	10	11	11	12	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20	20		
18				13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26	
20					17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
22					22	23	25	26	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	40	
24					27	28	30	31	33	35	36	38	39	41	42	43	45	46	48	
26						33	35	37	39	41	43	45	46	48	50	51	53	55	57	
28						40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	
30							48	50	53	56	58	60	63	65	67	69	72	74	77	
32							54	57	60	63	66	69	71	74	77	79	82	85	88	
34								65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	99	
36								73	76	79	83	86	90	93	97	100	103	107	111	
38									84	88	92	96	99	103	107	111	115	119	124	
40									92	96	101	105	109	114	118	122	127	132	137	
42									105	110	115	120	125	130	135	140	146	152		
44									114	120	125	131	137	143	149	156	162	169		
46									124	130	136	143	150	157	164	172	179	186		
48									134	141	148	156	164	172	182	188	196	204		
50									145	153	161	169	178	187	196	205	214	224		

25	26	27	28	29	30
27					
34	35	36			
41	43	44	46	48	49
49	51	53	55	57	59
59	61	63	65	67	70
69	71	73	76	79	82
79	82	85	88	91	95
91	94	98	101	105	110
103	107	111	116	121	126
116	121	126	132	138	144
130	136	142	149	155	163
144	151	158	166	174	183
159	167	176	185	194	204
176	186	195	205	215	226
194	204	215	226	242	249
214	224	236	248	260	274
234	245	257	270	284	301

Bříza

d _{1,3} /h	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
10	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7								
12	3	3	4	5	6	7	7	5	5	5	6	10	11	12						
14	4	5	6	7	8	10	10	11	11	12	12	3	14	15	16	16				
16		7	8	9	10	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
18		9	10	11	12	14	16	17	18	19	19	20	21	22	24	26	27	28	30	
20		11	13	14	15	18	20	21	22	24	25	26	28	29	30	32	33	34	36	36
22			15	17	18	21	23	25	26	28	29	30	32	34	36	38	39	40	42	42
24			18	20	22	24	27	29	30	32	34	36	38	40	42	44	45	47	49	49
26			21	24	26	28	31	33	35	37	40	42	44	46	48	50	53	55	57	57
28				27	30	32	35	38	40	43	46	48	50	53	55	58	61	63	65	65
30				31	34	37	41	44	46	49	52	55	57	60	63	66	69	72	74	74
32					39	42	46	49	55	55	59	62	65	68	72	75	79	82	84	84
34					44	48	51	55	58	62	66	70	73	77	81	85	89	92	95	95
36						54	58	62	65	70	74	78	82	87	91	95	99	103	107	107
38						60	64	69	73	78	83	87	92	97	101	106	110	115	119	119
40							71	76	81	87	92	97	102	107	112	117	122	127	132	132
42							78	84	89	96	101	107	112	118	124	129	134	140	146	146
44								93	98	105	111	117	123	129	136	141	148	154	160	160
46								101	108	114	121	128	135	141	148	155	161	168	175	175
48									117	125	132	139	147	154	161	169	176	183	191	191
50									127	135	143	151	159	167	175	183	191	199	207	207

27	28	29	30
31			
37	38		
43	44		
51	52	54	
59	60	63	65
68	70	76	75
77	80	83	86
87	91	95	98
99	103	107	110
111	115	120	124
124	129	134	138
137	143	148	153
151	157	163	169
166	172	179	185
182	189	195	202
198	205	213	220
215	223	231	239

Oiše

d _{1,3} /h	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7					
12	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12				
14		6	7	8	8	9	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18		
16			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
18			12	13	14	15	16	17	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30
20			15	16	17	18	19	21	23	25	26	28	29	31	32	33	35	36	37
22				20	21	22	24	26	28	30	32	34	36	37	39	40	42	43	45
24				24	25	27	28	30	33	35	38	40	42	44	46	48	50	52	53
26				28	30	32	34	36	39	42	44	47	50	52	54	56	58	61	63
28					35	38	40	43	46	49	52	55	58	61	63	65	68	70	73
30					41	44	47	50	53	56	60	63	66	69	72	75	78	81	83
32						51	54	58	62	65	69	72	76	79	82	85	89	92	95
34						58	61	65	69	73	77	81	85	89	93	96	100	103	107
36							70	74	78	82	86	91	95	100	104	108	112	116	120
38							77	82	86	91	96	101	103	111	115	120	125	129	134
40								90	95	101	106	111	117	122	127	132	137	143	148
42								99	105	111	117	123	129	135	140	146	152	158	163
44									116	123	130	136	142	148	154	160	166	172	178
46									128	136	143	149	156	162	168	174	181	187	194
48										149	156	163	170	177	184	191	198	205	212
50										161	169	176	184	192	200	208	216	223	231

26	27	28	29	30
31	32			
39	40	41	43	
47	48	50	52	53
55	57	59	61	63
65	67	69	71	74
75	78	80	83	86
86	89	92	95	98
98	101	105	108	111
111	114	118	122	126
124	128	132	137	141
138	143	148	153	157
153	158	163	169	174
169	175	180	186	192
185	191	198	204	211
201	208	216	224	231
219	227	236	244	252
239	247	256	265	274

Výtvornicové výšky

dřevina	výšky dřevin														
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
SM															
JD41-80										894	930	967	1005	1044	1085
JD81-20															
JD120+															
BO41-80						703	747	791	835	879	923	967	1011	1055	1099
BO80+															
MD													482	526	560
DB															
BK															
HB	631	687	744	800	857	913	970	1026	1083	1139	1196	1252	1309	1365	1422
JS											1021	1070	1119	1168	1217
AK					739	779	820	861	903	946	990	1036	1084	1134	1187
BR	446	486	527	567	608	648	689	729	770	810	851	891	932	972	1013
OL						819	859	899	939	979	1019	1059	1099	1139	1179

