

**LESOPROJEKT, ústav pre hospodársku úpravu lesov vo Zvolene**

---

**T A B U Ľ K Y**  
**jednotných objemových kriviek**

**1982**

Tabuľky jednotných objemových kriviek – JOK sú určené na výpočty zásob drevnej hmoty lesných porastov, ktoré boli priemerované naplno alebo na skusných plochách. V zmysle vyhlášky č. 14/1978 boli zostavené v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry na pni.

Podkladom pre zostavenie týchto tabuliek boli grafikony jednotných výškových kriviek – JVK vypracované Prof. Dr. Halajom a objemové tabuľky drevín zostavené na Lesoprojekte vo Zvolene.

Použitie tabuliek JOK je zhodné s doteraz používanými tabuľkami JHK. Podrobný postup použitia metódy JOK, je uvedený v HALAJ - ových Tabuľkách ... z roku 1955 a 1963. Pre praktickú potrebu sa uvádza stručný pracovný postup pri použití tabuliek JOK na zisťovanie zásob porastov :

1. Spriemerkovanie stromov porastu naplno alebo na skusných plochách.

2. Určenie stredného (zatriedňovacieho) priemeru - vykoná sa pomocou Weiseho percent podľa tvaru rozdelenia počtu stromov po hrúbkových stupňoch. Tieto percentá udávajú počet stromov počínajúc od najtenšieho hrúbkového stupňa po hľadaný stredný priemer. Percentá Weiseho stredného kmeňa pre všetky dreviny sú tieto :

pri ľavostrannom rozdelení	66%
pri symetrickom	" 61%
pri pravostrannom	" 57%
pri klesajúcom	" 71%

3. Meranie výšok v poraste - vykoná sa pre určený stredný priemer a pre susedné dva až tri 1 cm hrúbkové stupne. Merané výšky majú byť rovnomerne rozdelené na všetky hrúbkové stupne. Súčasne sa zmerajú aj priemery stromov s presnosťou na 1 cm. Počet meraných výšok odvisí od výškovej rozrôznosti a rozlohy porastu. V porastoch :

do 5 ha	treba merať najmenej	10	výšok
od 6 do 10 ha	"	"	15 "
nad 10 ha	"	"	20 "

4. Výpočet strednej výšky. Zo všetkých nameraných výšok vypočíta sa aritmetický priemer a súčasne aj aritmetický priemer z nameraných hrúbok. Stredná výška sa vypočíta na dm, stredný priemer na mm.

5. Určenie čísla JOK – vykoná sa pomocou vypočítaného stredného priemeru a strednej výšky na zatriedovacom grafikone JOK.

6. Výpočet zásoby. V tabuľkách JOK sú uvedené objemy jednotlivých stromov pre hrúbkové stupne. Vynásobením tohoto objemu počtom stromov sa dostane zásoba hrúbkových stupňov a ich súčtom zásoba porastu.

Po výpočte zásoby porastu treba skontrolovať a prípadne opraviť údaje o strednom kmeni. Vykoná sa to pomocou vypočítaného objemu stredného kmeňa, ku ktorému sa interpoláciou určí stredná hrúbka a k nej na grafikone JOK prislúchajúca stredná výška.

Metódu JOK nemožno použiť v porastoch veľmi nerovnovekých (výberkového rázu), v porastoch nerovnomerne ťažených po hrúbkových stupňoch a v porastoch, v ktorých stredná hrúbka alebo stredná výška vychádza z rámca tabuliek JOK.

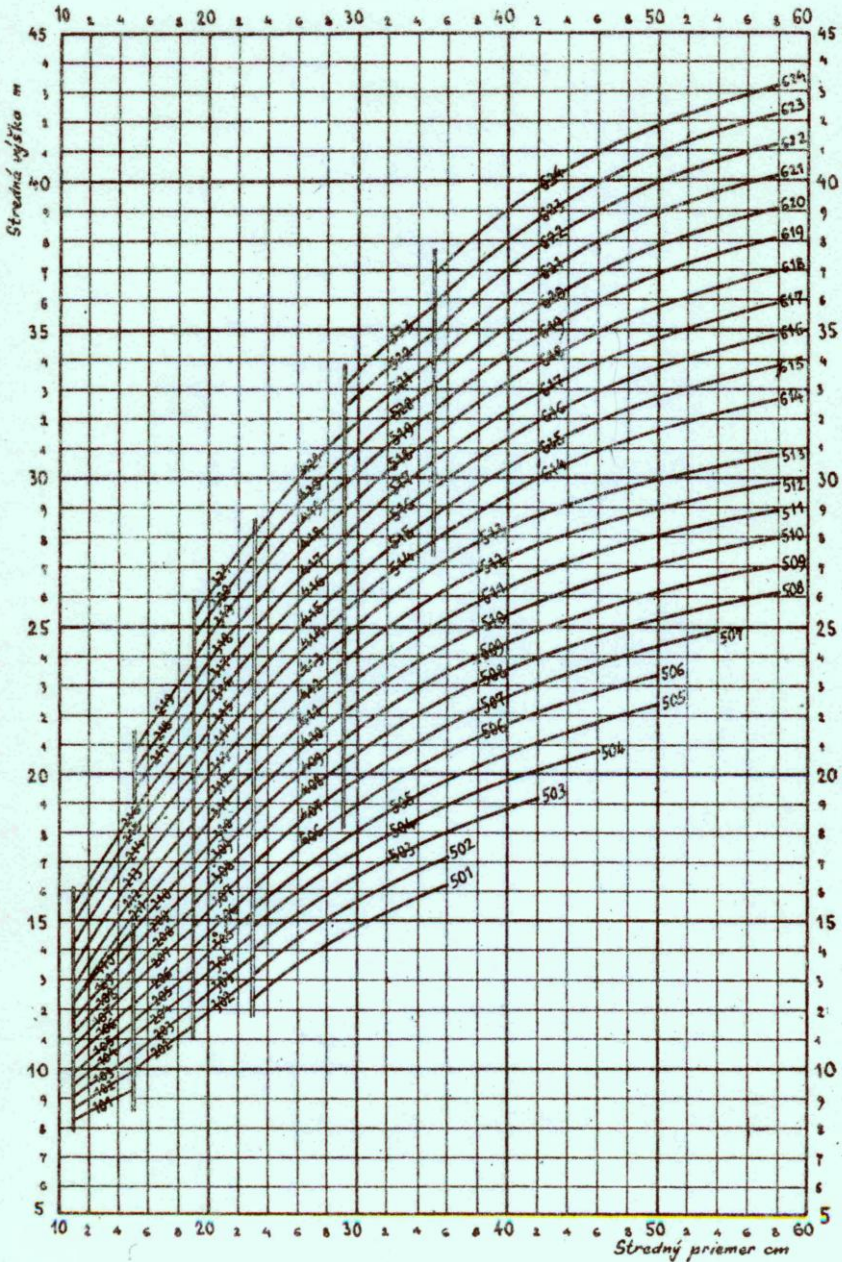
Pre dreviny, ktoré nemajú samostatné tabuľky JOK, sa na výpočet zásob porastov použijú JOK príbuzných drevín podľa ustanovenia pracovných postupov HÚL.

Tieto tabuľky JOK sú zostavené pre dreviny :

smrek	dub	breza
jedľa	buk, javor	jelša
borovica	hrab	topoľ
smrekovec	jaseň, brest AG	osika
	cer	



# Smrek



Grafikon pre určenie čísla JOK



## SMREK

JOK m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	202	203	204	205	206	207	208
10	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
18	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16
22	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,18	0,20	0,21	0,22	0,23	0,25	0,26
26	0,20	0,23	0,25	0,27	0,30	0,31	0,33	0,36	0,38	0,40	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38
30			0,33	0,36	0,39	0,41	0,44	0,48	0,51	0,54	0,37	0,39	0,42	0,44	0,47	0,50	0,53
34						0,52	0,56	0,60	0,64	0,68	0,48	0,50	0,54	0,57	0,61	0,65	0,69
38												0,63	0,67	0,71	0,76	0,81	0,86
42															0,91	0,97	1,03
46																	1,21

d 1,3	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	302	303	304	305	306	307
10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
14	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08
18	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15
22	0,27	0,28	0,30	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,19	0,20	0,21	0,22	0,24	0,26
26	0,40	0,42	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,56	0,58	0,60	0,62	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,39
30	0,56	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,76	0,78	0,80	0,83	0,41	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55
34	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,07	0,55	0,58	0,62	0,65	0,69	0,73
38	0,91	0,95	0,99	1,03	1,08	1,12	1,16	1,19	1,23	1,28	1,32	0,71	0,75	0,79	0,83	0,88	0,92
42	1,09	1,14	1,19	1,25	1,30	1,35	1,39	1,44	1,49	1,54	1,59	0,87	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12
46	1,28	1,35	1,41	1,48	1,54	1,60	1,65	1,70	1,76	1,82	1,88	1,04	1,10	1,15	1,21	1,27	1,33
50			1,64	1,72	1,79	1,86	1,93	1,97	2,04	2,11	2,18	1,22	1,29	1,35	1,42	1,49	1,56
54						2,14	2,22	2,27	2,35	2,43	2,51	1,41	1,49	1,57	1,64	1,72	1,80
58														1,79	1,87	1,96	2,05



## SMREK

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	501	502	503	504
10	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02
14	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,05	0,05	0,05	0,06
18	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,10	0,11	0,11	0,12
22	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,37	0,38	0,40	0,41	0,43	0,45	0,46	0,18	0,19	0,20	0,21
26	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,56	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,28	0,30	0,32	0,33
30	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,40	0,42	0,45	0,48
34	0,81	0,85	0,89	0,93	0,96	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	0,54	0,57	0,61	0,64
38	1,05	1,09	1,13	1,18	1,22	1,26	1,31	1,35	1,40	1,45	1,51	1,56	1,61	0,69	0,74	0,78	0,83
42	1,30	1,35	1,40	1,45	1,51	1,56	1,61	1,66	1,72	1,78	1,85	1,91	1,98	0,87	0,92	0,98	1,04
46	1,56	1,62	1,68	1,75	1,81	1,87	1,93	1,99	2,06	2,14	2,22	2,29	2,37	1,07	1,13	1,20	1,27
50	1,84	1,91	1,98	2,06	2,13	2,20	2,27	2,35	2,43	2,52	2,61	2,70	2,78	1,28	1,36	1,44	1,53
54	2,13	2,21	2,29	2,38	2,46	2,54	2,63	2,72	2,82	2,92	3,02	3,12	3,22	1,50	1,60	1,71	1,80
58	2,43	2,52	2,62	2,72	2,81	2,90	3,00	3,10	3,21	3,33	3,45	3,56	3,68	1,74	1,86	1,98	2,09
62	2,75	2,85	2,96	3,07	3,17	3,28	3,39	3,50	3,62	3,76	3,89	4,02	4,15	1,99	2,13	2,26	2,39
66	3,08	3,19	3,31	3,43	3,55	3,67	3,80	3,93	4,07	4,21	4,36	4,51	4,65	2,26	2,41	2,55	2,70
70	3,43	3,56	3,69	3,83	3,96	4,09	4,23	4,37	4,53	4,69	4,85	5,02	5,18	2,53	2,70	2,86	3,02
74	3,79	3,94	4,09	4,24	4,38	4,52	4,68	4,84	5,01	5,19	5,37	5,55	5,73			3,19	3,35
78			4,50	4,67	4,82	4,97	5,15	5,33	5,52	5,72	5,91	6,11	6,31				3,69
82									6,05	6,26	6,47	6,69	6,90				
86									6,59	6,82	7,06	7,29	7,52				



## SMREK

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521
10	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13
18	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27
22	0,23	0,24	0,25	0,27	0,29	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,40	0,42	0,44	0,45
26	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66	0,68
30	0,50	0,53	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96
34	0,68	0,71	0,75	0,78	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,01	1,05	1,09	1,13	1,17	1,21	1,24	1,28
38	0,88	0,92	0,97	1,01	1,06	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,44	1,49	1,54	1,58	1,63
42	1,10	1,16	1,22	1,27	1,33	1,38	1,44	1,50	1,56	1,62	1,68	1,73	1,79	1,85	1,91	1,96	2,02
46	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62	1,68	1,75	1,82	1,89	1,96	2,03	2,10	2,17	2,24	2,31	2,37	2,44
50	1,61	1,69	1,77	1,85	1,93	2,01	2,09	2,16	2,25	2,34	2,42	2,50	2,58	2,66	2,74	2,82	2,90
54	1,90	1,99	2,09	2,18	2,26	2,35	2,45	2,54	2,63	2,73	2,83	2,92	3,01	3,11	3,20	3,29	3,39
58	2,20	2,31	2,42	2,52	2,62	2,72	2,83	2,94	3,04	3,14	3,25	3,36	3,47	3,58	3,68	3,79	3,90
62	2,52	2,65	2,77	2,88	3,00	3,11	3,23	3,35	3,46	3,58	3,70	3,83	3,95	4,07	4,19	4,31	4,44
66	2,85	2,99	3,13	3,26	3,38	3,51	3,64	3,77	3,90	4,04	4,17	4,31	4,45	4,58	4,72	4,86	5,01
70	3,19	3,35	3,50	3,65	3,79	3,93	4,07	4,21	4,36	4,51	4,66	4,81	4,96	5,11	5,27	5,43	5,60
74	3,53	3,71	3,88	4,05	4,21	4,36	4,52	4,68	4,84	5,00	5,16	5,32	5,48	5,66	5,84	6,02	6,21
78	3,89	4,08	4,27	4,46	4,64	4,81	4,98	5,15	5,33	5,50	5,68	5,85	6,03	6,23	6,43	6,63	6,84
82				4,88	5,07	5,26	5,45	5,64	5,83	6,02	6,22	6,41	6,60	6,82	7,04	7,26	7,49
86								6,15	6,36	6,57	6,78	6,99	7,20	7,43	7,67	7,91	8,16
90								6,69	6,91	7,14	7,37	7,59	7,82	8,07	8,33	8,59	8,86

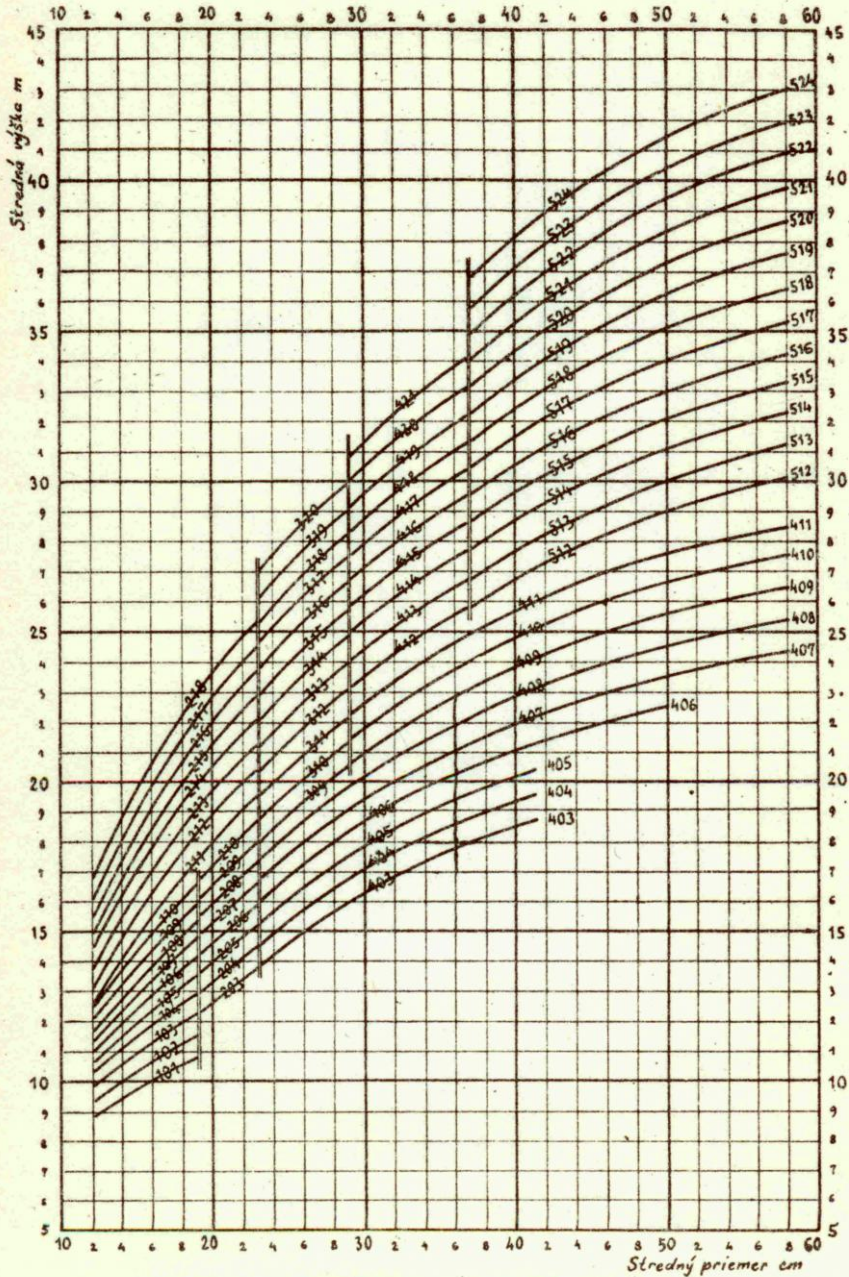
## SMREK

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK												
	522	523	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624
10	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,14	0,14	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
18	0,28	0,29	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26
22	0,47	0,49	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,42	0,43	0,44	0,45
26	0,71	0,73	0,53	0,54	0,57	0,59	0,60	0,61	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71
30	0,99	1,02	0,75	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03
34	1,32	1,36	1,01	1,05	1,09	1,12	1,16	1,20	1,24	1,27	1,31	1,35	1,39
38	1,68	1,73	1,31	1,35	1,41	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,81
42	2,08	2,14	1,64	1,70	1,77	1,82	1,88	1,95	2,01	2,08	2,14	2,20	2,27
46	2,52	2,59	2,01	2,08	2,15	2,23	2,31	2,38	2,46	2,54	2,62	2,69	2,77
50	2,99	3,08	2,40	2,49	2,57	2,67	2,76	2,85	2,94	3,03	3,13	3,22	3,31
54	3,49	3,60	2,81	2,92	3,02	3,13	3,24	3,35	3,46	3,56	3,67	3,78	3,88
58	4,02	4,14	3,25	3,38	3,50	3,62	3,75	3,87	4,00	4,12	4,25	4,38	4,50
62	4,57	4,71	3,71	3,86	4,00	4,14	4,29	4,43	4,57	4,71	4,86	5,01	5,15
66	5,15	5,30	4,20	4,37	4,53	4,69	4,86	5,02	5,18	5,34	5,50	5,67	5,83
70	5,76	5,92	4,71	4,90	5,09	5,27	5,46	5,64	5,82	6,01	6,19	6,37	6,54
74	6,39	6,57	5,25	5,46	5,67	5,87	6,08	6,28	6,48	6,70	6,91	7,10	7,29
78	7,05	7,26	5,81	6,04	6,27	6,50	6,73	6,95	7,18	7,41	7,64	7,87	8,09
82	7,73	7,96	6,39	6,63	6,88	7,13	7,39	7,64	7,90	8,15	8,40	8,66	8,91
86	8,42	8,68	6,99	7,25	7,52	7,79	8,07	8,35	8,63	8,91	9,19	9,47	9,75
90	9,14	9,41	7,59	7,87	8,16	8,46	8,76	9,08	9,39	9,70	10,01	10,31	10,61



# Jedľa



Grafikon pre určenie čísla JOK



## JEDLA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	203	204	205	206	207	208	209
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
14	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
18	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,19	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18
22	0,17	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,31	0,22	0,23	0,25	0,26	0,27	0,29	0,30
26	0,25	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,41	0,43	0,45	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45
30			0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,59	0,62	0,46	0,49	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62
34				0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,76	0,81	0,61	0,65	0,69	0,72	0,75	0,79	0,82
38								0,88	0,94	1,01	0,78	0,83	0,88	0,92	0,96	1,00	1,05
42									1,13	1,21			1,08	1,13	1,18	1,23	1,29
46										1,42				1,35	1,42	1,48	1,54
50															1,66	1,73	1,80
54																1,73	2,08

d 1,3	210	211	212	213	214	215	216	217	218	309	310	311	312	313	314	315	316
10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
14	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12
18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,23	0,24	0,24
22	0,32	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,41	0,42	0,44	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39	0,41
26	0,47	0,49	0,51	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,65	0,45	0,47	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61
30	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85
34	0,86	0,90	0,94	0,97	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	0,86	0,90	0,93	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13
38	1,09	1,14	1,19	1,23	1,27	1,32	1,36	1,40	1,45	1,11	1,15	1,19	1,24	1,29	1,34	1,39	1,44
42	1,34	1,39	1,45	1,51	1,56	1,61	1,67	1,72	1,78	1,37	1,42	1,47	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77
46	1,60	1,66	1,73	1,80	1,87	1,93	2,00	2,06	2,13	1,66	1,72	1,78	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13
50	1,88	1,95	2,03	2,11	2,19	2,27	2,35	2,42	2,50	1,97	2,04	2,12	2,20	2,28	2,36	2,44	2,51
54	2,17	2,26	2,35	2,44	2,53	2,62	2,71	2,80	2,89	2,30	2,38	2,47	2,56	2,65	2,74	2,83	2,92
58										2,65	2,73	2,84	2,94	3,04	3,14	3,25	3,36
62										3,00	3,10	3,22	3,34	3,45	3,57	3,69	3,82
66										3,37	3,49	3,62	3,76	3,89	4,02	4,15	4,30
70										3,75	3,89	4,03	4,19	4,34	4,49	4,64	4,80
74											4,31	4,47	4,64	4,80	4,97	5,14	5,32
78											4,74	4,93	5,11	5,29	5,47	5,66	5,86
82													5,61	5,80	5,99	6,21	6,43
86																6,78	7,03
90																7,38	7,65

## JEDLA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	317	318	319	320	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415
10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
18	0,25	0,26	0,27	0,28	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23
22	0,42	0,43	0,45	0,47	0,22	0,23	0,24	0,26	0,28	0,29	0,30	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,38
26	0,63	0,65	0,68	0,70	0,34	0,35	0,37	0,39	0,42	0,44	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58
30	0,88	0,91	0,94	0,97	0,48	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82
34	1,17	1,21	1,24	1,28	0,65	0,68	0,72	0,75	0,79	0,83	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02	1,06	1,10
38	1,48	1,53	1,57	1,62	0,84	0,88	0,93	0,97	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,26	1,31	1,37	1,42
42	1,82	1,88	1,94	2,00	1,05	1,10	1,16	1,21	1,27	1,33	1,39	1,45	1,51	1,57	1,64	1,71	1,77
46	2,19	2,26	2,33	2,41	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,63	1,70	1,78	1,85	1,92	2,00	2,07	2,15
50	2,59	2,67	2,75	2,85	1,52	1,60	1,68	1,76	1,85	1,95	2,04	2,13	2,22	2,30	2,39	2,48	2,57
54	3,02	3,11	3,20	3,31	1,78	1,88	1,98	2,08	2,18	2,29	2,40	2,51	2,61	2,70	2,80	2,91	3,01
58	3,47	3,58	3,68	3,80	2,06	2,17	2,29	2,41	2,53	2,66	2,78	2,90	3,02	3,13	3,24	3,36	3,47
62	3,94	4,07	4,19	4,31	2,35	2,48	2,62	2,76	2,90	3,04	3,18	3,32	3,45	3,58	3,70	3,83	3,97
66	4,44	4,58	4,72	4,86	2,65	2,81	2,97	3,13	3,28	3,44	3,60	3,76	3,91	4,06	4,19	4,34	4,49
70	4,96	5,11	5,27	5,43	2,97	3,15	3,33	3,50	3,67	3,85	4,03	4,21	4,38	4,55	4,70	4,87	5,03
74	5,49	5,66	5,84	6,02	3,30	3,50	3,70	3,90	4,09	4,29	4,48	4,68	4,87	5,05	5,23	5,42	5,59
78	6,05	6,24	6,44	6,63	3,64	3,86	4,09	4,31	4,52	4,74	4,96	5,17	5,37	5,57	5,78	5,98	6,18
82	6,65	6,86	7,07	7,28							5,46	5,69	5,91	6,13	6,36	6,58	6,80
86	7,28	7,51	7,73	7,95								6,46	6,71	6,96	7,20	7,44	
90	7,91	8,16	8,41	8,65								7,02	7,30	7,57	7,84	8,10	

## JEDLA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	416	417	418	419	420	421	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522
10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
18	0,24	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25
22	0,40	0,41	0,43	0,44	0,45	0,47	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44
26	0,61	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,51	0,53	0,55	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66	0,67	0,69
30	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	0,72	0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01
34	1,14	1,18	1,22	1,26	1,30	1,35	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37
38	1,47	1,52	1,57	1,62	1,67	1,73	1,27	1,32	1,37	1,42	1,47	1,52	1,57	1,62	1,68	1,73	1,78
42	1,83	1,89	1,95	2,01	2,08	2,15	1,60	1,66	1,73	1,79	1,85	1,92	1,98	2,04	2,11	2,18	2,24
46	2,23	2,30	2,37	2,45	2,53	2,61	1,96	2,04	2,11	2,19	2,27	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,76
50	2,65	2,74	2,83	2,92	3,01	3,11	2,35	2,45	2,54	2,63	2,73	2,82	2,91	3,01	3,11	3,21	3,32
54	3,11	3,21	3,31	3,42	3,53	3,64	2,77	2,88	2,99	3,10	3,21	3,32	3,43	3,55	3,67	3,79	3,91
58	3,59	3,71	3,83	3,95	4,08	4,21	3,22	3,34	3,47	3,60	3,73	3,86	3,99	4,13	4,26	4,40	4,54
62	4,10	4,23	4,37	4,51	4,66	4,80	3,70	3,84	3,99	4,14	4,28	4,43	4,58	4,73	4,89	5,04	5,20
66	4,63	4,78	4,94	5,11	5,27	5,43	4,21	4,37	4,54	4,70	4,86	5,03	5,20	5,37	5,55	5,72	5,90
70	5,19	5,36	5,54	5,73	5,92	6,10	4,74	4,92	5,11	5,29	5,47	5,66	5,85	6,04	6,23	6,42	6,62
74	5,77	5,96	6,17	6,38	6,60	6,80	5,30	5,50	5,70	5,90	6,10	6,31	6,52	6,73	6,94	7,15	7,37
78	6,38	6,59	6,82	7,05	7,29	7,53	5,89	6,11	6,33	6,55	6,76	6,98	7,21	7,44	7,67	7,90	8,14
82	7,03	7,26	7,50	7,76	8,02	8,28	6,50	6,75	6,99	7,23	7,46	7,70	7,93	8,18	8,43	8,69	8,95
86	7,69	7,94	8,21	8,49	8,78	9,06	7,13	7,40	7,67	7,93	8,18	8,43	8,69	8,96	9,23	9,52	9,81
90	8,36	8,64	8,94	9,26	9,57	9,87	7,76	8,06	8,36	8,64	8,91	9,18	9,47	9,76	10,06	10,37	10,68

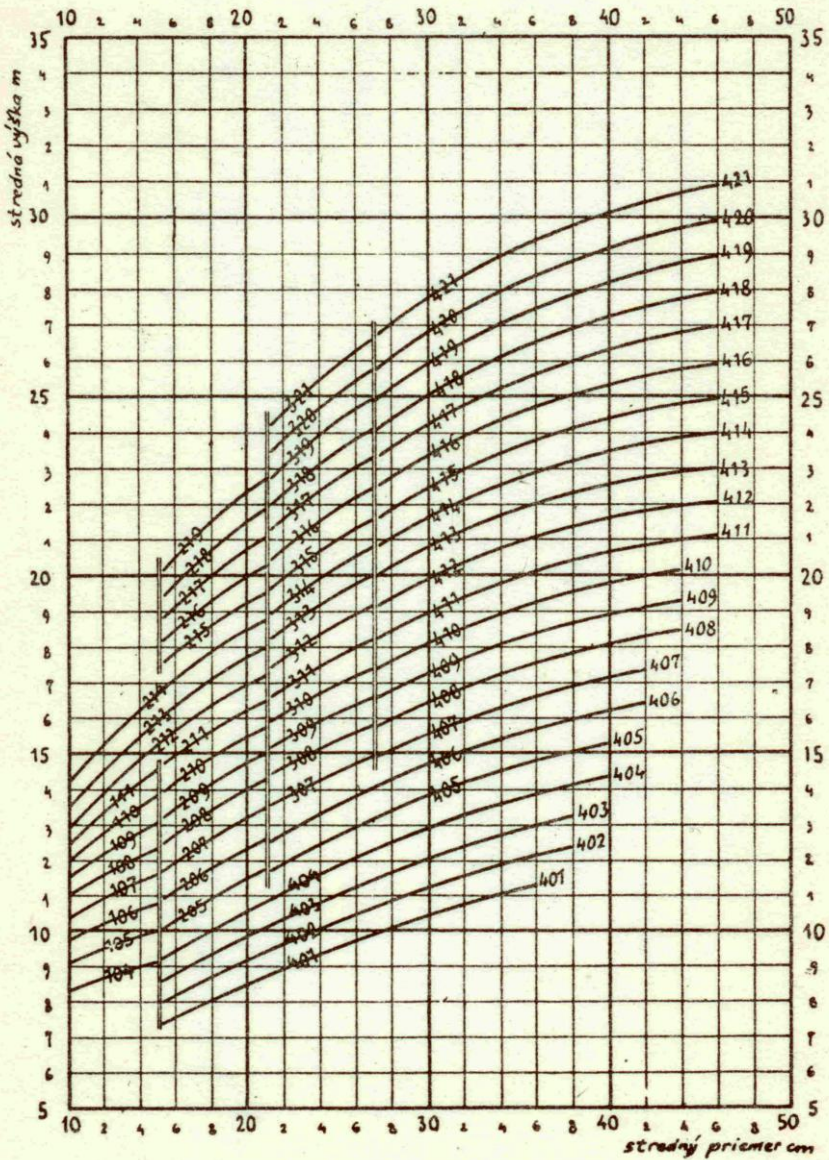


JEDLA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK	
	523	524
10	0,04	0,04
14	0,12	0,12
18	0,26	0,27
22	0,45	0,47
26	0,71	0,73
30	1,03	1,05
34	1,40	1,44
38	1,83	1,89
42	2,31	2,38
46	2,84	2,92
50	3,42	3,52
54	4,03	4,15
58	4,67	4,81
62	5,35	5,51
66	6,07	6,25
70	6,82	7,01
74	7,59	7,80
78	8,38	8,63
82	9,22	9,50
86	10,10	10,40
90	10,99	11,31

# Borovia



Grafikon pre určenie čísla JOK

## BOROVICA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	104	105	106	107	108	109	110	111	205	206	207	208	209	210	211	212	213
10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09
18	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17
22	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,23	0,24	0,18	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,28
26		0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,35	0,37	0,38	0,40
30						0,42	0,44	0,47	0,39	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
34							0,57	0,61	0,50	0,53	0,55	0,58	0,60	0,63	0,66	0,69	0,71
38									0,63	0,67	0,70	0,73	0,76	0,80	0,83	0,86	0,90
42									0,78	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02	1,06	1,11
46													1,14	1,18	1,23	1,28	1,33

d 1,3	214	215	216	217	218	219	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10
18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,22	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20
22	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,21	0,22	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32
26	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,50	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48
30	0,57	0,59	0,61	0,63	0,66	0,69	0,44	0,46	0,48	0,51	0,53	0,56	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68
34	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,90	0,59	0,62	0,64	0,67	0,70	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89
38	0,93	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	0,75	0,79	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,01	1,05	1,09	1,13
42	1,15	1,19	1,24	1,29	1,34	1,39	0,93	0,97	1,02	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,29	1,34	1,39
46	1,39	1,44	1,50	1,55	1,61	1,67	1,13	1,18	1,24	1,29	1,35	1,40	1,46	1,51	1,56	1,62	1,67
50							1,34	1,41	1,47	1,53	1,60	1,66	1,73	1,79	1,85	1,92	1,98
54							1,57	1,65	1,72	1,79	1,87	1,95	2,02	2,10	2,17	2,25	2,32
58							1,82	1,91	1,99	2,07	2,16	2,25	2,34	2,43	2,51	2,60	2,68



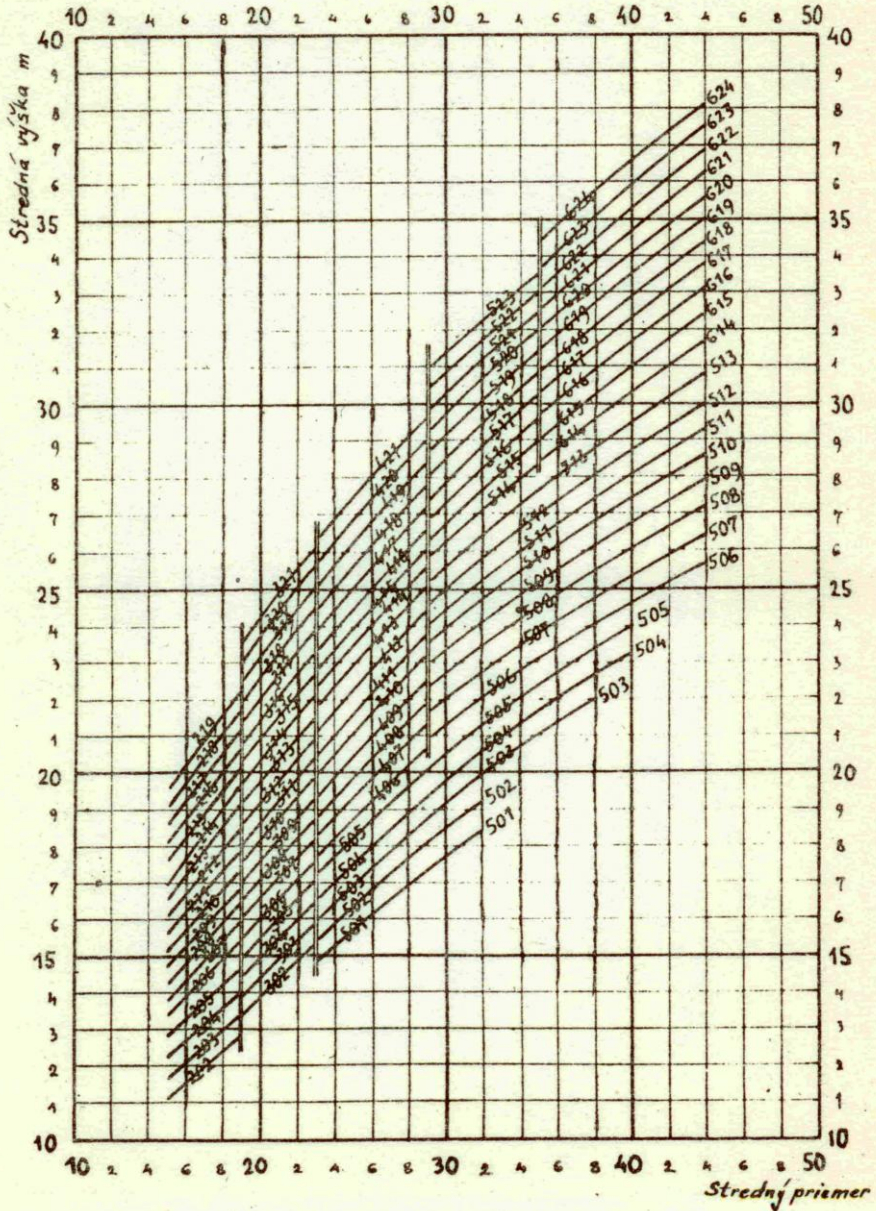


## BOROVICA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK							
	414	415	416	417	418	419	420	421
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10
18	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,21
22	0,28	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36
26	0,43	0,45	0,46	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55
30	0,61	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78
34	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,05
38	1,05	1,10	1,14	1,18	1,22	1,26	1,30	1,35
42	1,32	1,37	1,42	1,46	1,53	1,58	1,63	1,68
46	1,61	1,67	1,73	1,80	1,86	1,93	1,99	2,06
50	1,92	2,00	2,07	2,15	2,23	2,31	2,39	2,47
54	2,26	2,35	2,44	2,53	2,63	2,72	2,81	2,91
58	2,61	2,72	2,83	2,94	3,05	3,16	3,26	3,38
62	2,99	3,12	3,25	3,38	3,51	3,63	3,75	3,88
66	3,40	3,55	3,70	3,85	3,99	4,13	4,27	4,42
70	3,83	4,00	4,17	4,34	4,50	4,66	4,82	4,99
74	4,30	4,49	4,68	4,86	5,04	5,23	5,41	5,60
78	4,79	5,00	5,21	5,41	5,61	5,81	6,01	6,22

# Smrekovec



Grafikon pre určenie čísla JOK



## SMREKOVEC

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	202	203	204	205	206	207	208
10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
18	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,11	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15
22	0,14	0,16	0,17	0,18	0,20	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25
26	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,36	0,25	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36
30			0,30	0,32	0,35	0,38	0,40	0,42	0,44	0,47	0,33	0,35	0,38	0,40	0,43	0,45	0,48
34						0,46	0,49	0,52	0,54	0,57	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,60
38												0,53	0,57	0,62	0,66	0,69	0,72
42															0,78	0,81	0,85
46																	0,98

d 1,3	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	302	303	304	305	306	307
10	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
14	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
18	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
22	0,26	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24
26	0,38	0,39	0,40	0,42	0,44	0,46	0,47	0,49	0,51	0,52	0,54	0,29	0,30	0,31	0,33	0,35	0,37
30	0,50	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,39	0,42	0,44	0,46	0,48	0,50
34	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,79	0,81	0,83	0,86	0,88	0,51	0,55	0,58	0,60	0,63	0,65
38	0,75	0,78	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,97	1,00	1,03	1,06	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80
42	0,89	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,24	0,77	0,81	0,85	0,88	0,92	0,95
46	1,03	1,07	1,11	1,15	1,20	1,24	1,28	1,31	1,34	1,38	1,42	0,90	0,94	0,98	1,02	1,06	1,10
50			1,26	1,31	1,36	1,41	1,45	1,49	1,52	1,56	1,61	1,02	1,07	1,11	1,16	1,21	1,25
54						1,58	1,62	1,67	1,71	1,75	1,80	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,41
58														1,38	1,43	1,49	1,56



## SMREKOVEC

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	501	502	503	504
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02
14	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,05	0,06	0,06	0,07
18	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,25	0,10	0,11	0,12	0,13
22	0,27	0,28	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,18	0,20	0,21	0,22
26	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,50	0,51	0,53	0,55	0,56	0,58	0,60	0,62	0,28	0,30	0,32	0,34
30	0,56	0,59	0,61	0,64	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,80	0,83	0,85	0,39	0,42	0,45	0,47
34	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,96	0,99	1,03	1,07	1,10	0,52	0,55	0,59	0,62
38	0,92	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,27	1,32	1,36	0,66	0,70	0,74	0,78
42	1,11	1,15	1,19	1,24	1,28	1,32	1,36	1,39	1,43	1,47	1,52	1,58	1,63	0,81	0,86	0,91	0,96
46	1,31	1,35	1,40	1,45	1,50	1,54	1,59	1,63	1,67	1,72	1,78	1,84	1,90	0,97	1,04	1,10	1,16
50	1,50	1,55	1,60	1,66	1,72	1,77	1,82	1,87	1,92	1,97	2,04	2,10	2,17	1,14	1,22	1,29	1,36
54	1,69	1,75	1,81	1,87	1,94	2,00	2,05	2,10	2,16	2,23	2,30	2,37	2,45	1,32	1,41	1,49	1,57
58	1,89	1,95	2,01	2,08	2,15	2,22	2,28	2,34	2,41	2,49	2,57	2,65	2,73	1,49	1,59	1,69	1,77
62	2,08	2,15	2,22	2,30	2,37	2,44	2,51	2,58	2,66	2,74	2,83	2,92	3,01	1,66	1,77	1,88	1,98
66	2,27	2,35	2,43	2,52	2,59	2,68	2,75	2,83	2,91	3,00	3,09	3,19	3,29	1,83	1,95	2,07	2,17
70	2,46	2,55	2,64	2,73	2,82	2,91	2,99	3,07	3,16	3,26	3,36	3,47	3,57	2,00	2,13	2,26	2,37
74	2,65	2,75	2,85	2,95	3,05	3,14	3,23	3,32	3,42	3,53	3,64	3,76	3,87			2,45	2,57
78			3,05	3,17	3,28	3,38	3,48	3,58	3,69	3,81	3,93	4,06	4,18				2,77
82									3,96	4,08	4,22	4,35	4,49				
86									4,23	4,36	4,51	4,65	4,80				



## SMREKOVEC

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

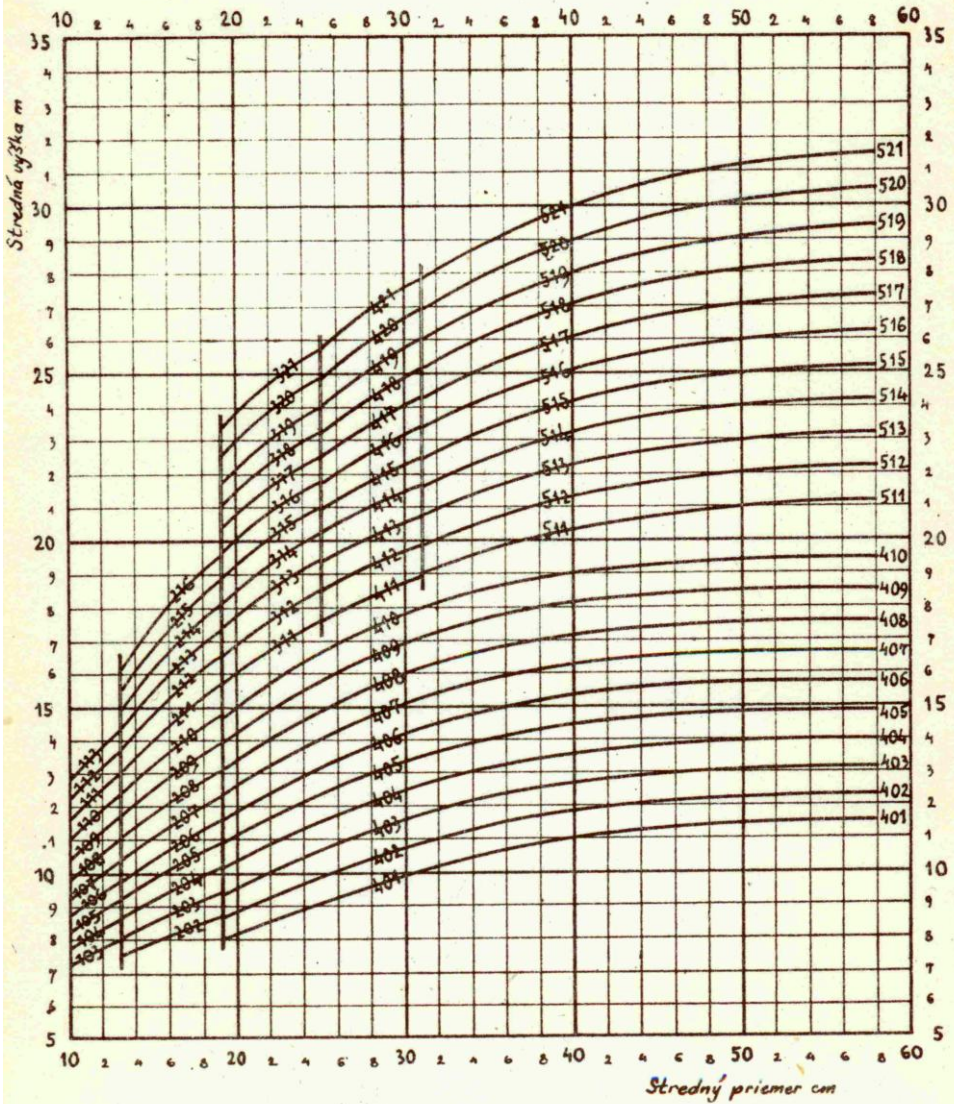
d 1,3 cm	Číslo JOK																
	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521
10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12
18	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24
22	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41
26	0,36	0,37	0,39	0,40	0,42	0,44	0,46	0,47	0,49	0,50	0,52	0,54	0,56	0,57	0,59	0,61	0,63
30	0,49	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,71	0,73	0,76	0,78	0,80	0,83	0,85	0,87
34	0,65	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,14
38	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02	1,05	1,09	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,36	1,40	1,43
42	1,01	1,05	1,10	1,14	1,19	1,24	1,28	1,33	1,38	1,42	1,47	1,52	1,56	1,61	1,65	1,69	1,73
46	1,21	1,26	1,31	1,36	1,42	1,47	1,52	1,58	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,90	1,95	2,00	2,04
50	1,42	1,48	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77	1,83	1,89	1,96	2,02	2,08	2,14	2,20	2,26	2,31	2,37
54	1,63	1,70	1,76	1,83	1,90	1,96	2,03	2,10	2,17	2,24	2,31	2,38	2,45	2,51	2,58	2,64	2,71
58	1,84	1,92	1,99	2,07	2,15	2,22	2,29	2,37	2,45	2,52	2,60	2,68	2,76	2,83	2,90	2,97	3,05
62	2,06	2,14	2,23	2,32	2,40	2,48	2,55	2,63	2,72	2,80	2,89	2,97	3,06	3,15	3,23	3,31	3,39
66	2,27	2,37	2,46	2,56	2,65	2,73	2,81	2,90	2,99	3,08	3,18	3,27	3,37	3,47	3,56	3,65	3,74
70	2,48	2,59	2,69	2,80	2,89	2,98	3,07	3,17	3,27	3,37	3,48	3,58	3,68	3,78	3,89	3,99	4,09
74	2,69	2,80	2,92	3,04	3,14	3,24	3,34	3,45	3,56	3,67	3,78	3,89	3,99	4,10	4,22	4,33	4,44
78	2,89	3,01	3,14	3,27	3,39	3,50	3,61	3,73	3,84	3,96	4,08	4,19	4,31	4,43	4,55	4,67	4,78
82				3,51	3,63	3,75	3,88	4,00	4,12	4,24	4,37	4,49	4,62	4,75	4,88	5,01	5,13
86								4,28	4,40	4,53	4,67	4,80	4,93	5,07	5,21	5,34	5,48
90								4,55	4,68	4,82	4,97	5,11	5,25	5,40	5,54	5,68	5,82

## SMREKOVEC

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK												
	522	523	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624
10	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,12	0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
18	0,25	0,25	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23	0,23
22	0,42	0,44	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41
26	0,64	0,66	0,50	0,51	0,53	0,54	0,56	0,57	0,59	0,60	0,62	0,63	0,64
30	0,89	0,92	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,88	0,90	0,92
34	1,17	1,20	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,14	1,17	1,20	1,23
38	1,46	1,50	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,46	1,49	1,53	1,57
42	1,77	1,82	1,46	1,51	1,56	1,61	1,66	1,70	1,75	1,80	1,84	1,89	1,94
46	2,09	2,14	1,75	1,81	1,86	1,92	1,98	2,03	2,09	2,15	2,21	2,27	2,33
50	2,43	2,48	2,05	2,12	2,18	2,25	2,32	2,39	2,45	2,52	2,59	2,66	2,74
54	2,77	2,83	2,36	2,43	2,51	2,59	2,67	2,75	2,82	2,90	2,99	3,07	3,15
58	3,12	3,19	2,67	2,76	2,84	2,93	3,02	3,11	3,20	3,29	3,39	3,48	3,57
62	3,47	3,55	2,99	3,09	3,18	3,28	3,36	3,46	3,59	3,69	3,79	3,89	3,99
66	3,83	3,91	3,31	3,42	3,53	3,64	3,75	3,87	3,98	4,09	4,20	4,32	4,43
70	4,19	4,28	3,64	3,77	3,89	4,01	4,14	4,26	4,38	4,50	4,63	4,75	4,89
74	4,54	4,65	3,98	4,12	4,26	4,39	4,53	4,65	4,79	4,92	5,06	5,20	5,36
78	4,90	5,02	4,32	4,47	4,62	4,76	4,91	5,05	5,20	5,35	5,50	5,66	5,83
82	5,26	5,38	4,65	4,82	4,98	5,13	5,29	5,45	5,62	5,78	5,94	6,12	6,30
86	5,62	5,75	4,97	5,15	5,33	5,50	5,67	5,84	6,03	6,21	6,39	6,58	6,78
90	5,97	6,11	5,29	5,48	5,67	5,86	6,05	6,24	6,43	6,63	6,83	7,04	7,26

# Dub Cer



Grafikon pre určenie čísla JOK



## DUB

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	202	203	204	205	206	207
10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
14	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
18	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11
22	0,15	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,25	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19
26	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,29	0,31	0,32	0,33	0,35	0,37	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29
30			0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,50	0,34	0,35	0,37	0,39	0,40	0,42
34				0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,57
38					0,67	0,71	0,74	0,76	0,79	0,82	0,85	0,60	0,62	0,65	0,68	0,70	0,73
42												0,75	0,78	0,82	0,85	0,89	0,92
46														1,00	1,04	1,09	1,13
50																	1,36

d 1,3	208	209	210	211	212	213	214	215	216	311	312	313	314	315	316	317	318
10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10
18	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20
22	0,20	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,30	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33
26	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,40	0,41	0,43	0,45	0,38	0,40	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,49
30	0,44	0,46	0,48	0,50	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66	0,69
34	0,59	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,80	0,72	0,75	0,77	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91
38	0,76	0,79	0,83	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,16
42	0,95	1,00	1,04	1,09	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45
46	1,17	1,22	1,28	1,33	1,38	1,43	1,48	1,53	1,57	1,43	1,48	1,53	1,57	1,62	1,67	1,72	1,77
50	1,41	1,47	1,54	1,60	1,66	1,72	1,77	1,82	1,88	1,71	1,77	1,83	1,88	1,94	2,00	2,05	2,11
54										2,03	2,09	2,16	2,22	2,29	2,35	2,42	2,49
58										2,37	2,45	2,53	2,60	2,67	2,75	2,82	2,90
62										2,75	2,83	2,92	3,00	3,09	3,18	3,27	3,36
66										3,15	3,25	3,35	3,44	3,54	3,64	3,74	3,85
70										3,58	3,69	3,80	3,91	4,01	4,12	4,24	4,36

DUB

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	319	320	321	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414
10	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
14	0,10	0,11	0,11	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08
18	0,21	0,22	0,23	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16
22	0,34	0,36	0,37	0,15	0,15	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26	0,28
26	0,51	0,53	0,55	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43
30	0,71	0,73	0,76	0,34	0,35	0,37	0,39	0,41	0,42	0,44	0,47	0,49	0,51	0,54	0,56	0,59	0,61
34	0,94	0,97	1,00	0,47	0,49	0,51	0,53	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82
38	1,20	1,23	1,27	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,77	0,80	0,83	0,87	0,91	0,95	0,98	1,02	1,06
42	1,49	1,53	1,58	0,79	0,83	0,86	0,90	0,93	0,97	1,01	1,05	1,10	1,14	1,19	1,24	1,29	1,34
46	1,82	1,87	1,92	0,98	1,02	1,07	1,11	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,41	1,47	1,53	1,58	1,64
50	2,17	2,24	2,30	1,19	1,24	1,30	1,35	1,40	1,45	1,51	1,57	1,63	1,70	1,77	1,84	1,90	1,97
54	2,56	2,64	2,71	1,41	1,47	1,54	1,60	1,66	1,73	1,80	1,87	1,94	2,02	2,09	2,17	2,25	2,33
58	2,99	3,08	3,16	1,65	1,73	1,81	1,88	1,95	2,03	2,11	2,19	2,27	2,36	2,45	2,54	2,63	2,72
62	3,45	3,55	3,65		2,01	2,10	2,18	2,26	2,35	2,45	2,54	2,63	2,73	2,83	2,93	3,04	3,14
66	3,95	4,06	4,17		2,31	2,41	2,50	2,59	2,69	2,80	2,91	3,02	3,14	3,25	3,36	3,48	3,60
70	4,49	4,61	4,73			2,72	2,83	2,94	3,06	3,18	3,31	3,44	3,56	3,69	3,82	3,95	4,09
74							3,18	3,32	3,45	3,59	3,74	3,88	4,02	4,16	4,31	4,45	4,61
78								3,72	3,88	4,04	4,19	4,34	4,50	4,66	4,83	4,99	5,16
82										4,49	4,66	4,84	5,02	5,20	5,39	5,57	5,75
86												5,38	5,58	5,78	5,98	6,18	6,38
90														6,37	6,60	6,82	7,04

DUB

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	415	416	417	418	419	420	421	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
18	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19
22	0,29	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,34
26	0,44	0,46	0,48	0,50	0,51	0,53	0,55	0,38	0,39	0,40	0,42	0,44	0,45	0,47	0,48	0,50	0,52
30	0,63	0,65	0,68	0,70	0,72	0,75	0,78	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,65	0,68	0,70	0,72	0,75
34	0,85	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,04	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,92	0,95	0,98	1,01
38	1,10	1,14	1,18	1,22	1,25	1,29	1,33	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,16	1,19	1,23	1,27	1,31
42	1,39	1,43	1,48	1,52	1,57	1,61	1,66	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51	1,56	1,60	1,65
46	1,70	1,75	1,81	1,86	1,92	1,97	2,02	1,50	1,56	1,62	1,68	1,74	1,80	1,86	1,92	1,97	2,03
50	2,04	2,10	2,17	2,23	2,30	2,36	2,42	1,81	1,88	1,95	2,02	2,09	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45
54	2,41	2,49	2,57	2,64	2,71	2,78	2,86	2,15	2,24	2,32	2,40	2,48	2,56	2,65	2,73	2,82	2,90
58	2,81	2,90	2,99	3,08	3,16	3,25	3,34	2,52	2,62	2,72	2,81	2,91	3,00	3,10	3,19	3,29	3,39
62	3,25	3,35	3,45	3,55	3,65	3,75	3,86	2,91	3,03	3,14	3,25	3,36	3,47	3,58	3,69	3,81	3,92
66	3,72	3,83	3,95	4,06	4,17	4,29	4,41	3,34	3,47	3,60	3,72	3,85	3,97	4,10	4,23	4,36	4,49
70	4,22	4,35	4,49	4,61	4,74	4,87	5,00	3,80	3,94	4,08	4,22	4,36	4,50	4,65	4,80	4,94	5,09
74	4,76	4,90	5,05	5,19	5,34	5,49	5,63	4,28	4,45	4,61	4,76	4,91	5,07	5,23	5,40	5,56	5,73
78	5,33	5,49	5,65	5,81	5,97	6,14	6,30	4,80	4,99	5,16	5,33	5,50	5,68	5,86	6,04	6,22	6,41
82	5,93	6,11	6,29	6,47	6,65	6,83	7,01	5,35	5,55	5,75	5,94	6,13	6,32	6,52	6,72	6,93	7,14
86	6,58	6,78	6,98	7,17	7,37	7,57	7,77	5,93	6,15	6,37	6,58	6,79	7,01	7,23	7,45	7,68	7,91
90	7,27	7,49	7,71	7,93	8,15	8,37	8,58	6,56	6,80	7,04	7,27	7,50	7,74	7,98	8,23	8,48	8,73

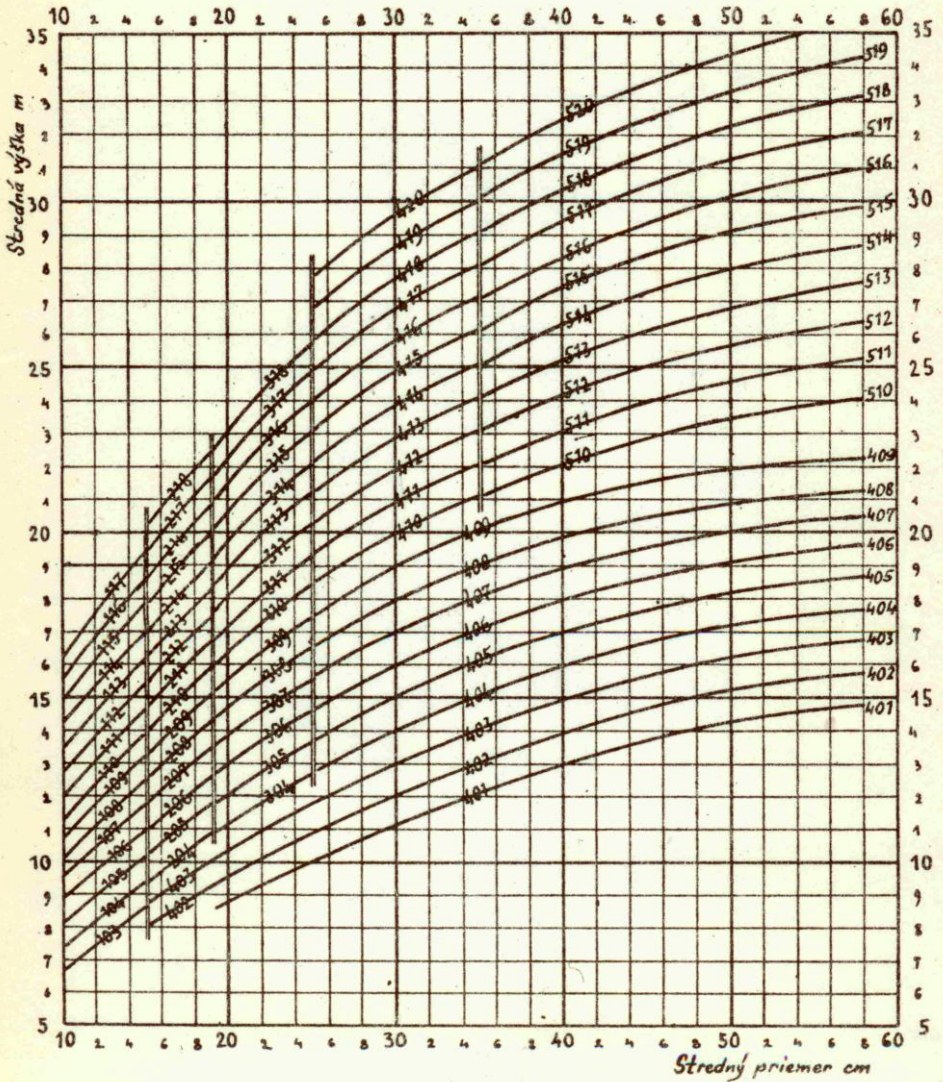


DUB

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	521	Číslo JOK
10	0,03	
14	0,10	
18	0,20	
22	0,35	
26	0,55	
30	0,78	
34	1,04	
38	1,35	
42	1,70	
46	2,09	
50	2,52	
54	2,99	
58	3,49	
62	4,04	
66	4,62	
70	5,24	
74	5,90	
78	6,60	
82	7,35	
86	8,14	
90	8,99	

# Buk, javor



Grafikon pre určenie čísla JOK





## BUK, JAVOR

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	401	402	403	404	405	406
10	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
14	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
18	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,09	0,10	0,12	0,12	0,13	0,14
22	0,27	0,28	0,30	0,31	0,32	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,41	0,16	0,17	0,19	0,21	0,22	0,23
26	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,26	0,27	0,29	0,32	0,34	0,36
30	0,58	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52
34	0,78	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02	1,06	1,09	1,13	1,17	0,51	0,55	0,59	0,63	0,68	0,72
38	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51	0,68	0,73	0,78	0,83	0,89	0,94
42	1,27	1,33	1,39	1,45	1,52	1,58	1,64	1,71	1,77	1,84	1,90	0,89	0,94	1,00	1,07	1,14	1,20
46	1,56	1,62	1,69	1,77	1,85	1,92	2,00	2,08	2,16	2,24	2,32	1,11	1,18	1,26	1,34	1,42	1,50
50	1,87	1,95	2,03	2,12	2,21	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,78	1,36	1,45	1,54	1,64	1,73	1,82
54	2,20	2,30	2,40	2,50	2,61	2,71	2,83	2,95	3,06	3,17	3,29	1,63	1,74	1,85	1,96	2,06	2,17
58	2,56	2,67	2,79	2,91	3,04	3,17	3,30	3,43	3,56	3,69	3,83	1,92	2,05	2,17	2,30	2,42	2,55
62	2,95	3,08	3,21	3,36	3,50	3,65	3,80	3,95	4,11	4,26	4,42	2,23	2,38	2,52	2,66	2,80	2,95
66	3,36	3,51	3,66	3,83	4,00	4,17	4,34	4,52	4,69	4,87	5,04	2,56	2,73	2,89	3,05	3,21	3,37
70	3,80	3,98	4,15	4,34	4,53	4,73	4,92	5,12	5,32	5,52	5,70	2,91	3,09	3,28	3,47	3,66	3,83
74	4,27	4,47	4,67	4,88	5,09	5,31	5,53	5,76	5,98	6,21	6,41		3,46	3,68	3,90	4,12	4,32
78	4,78	4,99	5,21	5,45	5,69	5,93	6,18	6,44	6,69	6,93	7,17			4,11	4,35	4,59	4,82
82							6,85	7,14	7,42	7,69	7,97						5,34
86							7,56	7,87	8,18	8,49	8,81						

## BUK, JAVOR

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	510	511	512
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,04	0,04
14	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,09	0,09	0,10
18	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,17	0,17	0,18
22	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,40	0,42	0,44	0,29	0,30	0,31
26	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66	0,44	0,46	0,48
30	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,63	0,66	0,69
34	0,76	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08	1,12	1,16	1,19	1,23	1,27	0,87	0,91	0,95
38	0,99	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65	1,16	1,20	1,26
42	1,26	1,33	1,39	1,45	1,52	1,58	1,64	1,70	1,77	1,83	1,89	1,95	2,02	2,08	1,47	1,54	1,60
46	1,57	1,64	1,72	1,79	1,87	1,95	2,03	2,10	2,18	2,26	2,33	2,41	2,49	2,57	1,83	1,91	1,99
50	1,90	1,99	2,08	2,17	2,26	2,36	2,45	2,54	2,64	2,73	2,82	2,92	3,02	3,11	2,22	2,32	2,42
54	2,27	2,37	2,47	2,58	2,69	2,80	2,91	3,02	3,14	3,25	3,36	3,48	3,59	3,70	2,65	2,77	2,90
58	2,67	2,78	2,89	3,02	3,14	3,27	3,40	3,54	3,68	3,81	3,94	4,08	4,22	4,35	3,12	3,26	3,42
62	3,09	3,22	3,35	3,48	3,63	3,78	3,93	4,09	4,25	4,41	4,57	4,73	4,89	5,05	3,62	3,79	3,97
66	3,53	3,68	3,83	3,98	4,15	4,32	4,50	4,68	4,87	5,06	5,24	5,42	5,61	5,80	4,15	4,35	4,55
70	4,00	4,17	4,34	4,52	4,70	4,90	5,11	5,32	5,53	5,74	5,94	6,15	6,37	6,59	4,72	4,95	5,17
74	4,50	4,69	4,88	5,08	5,29	5,51	5,75	5,99	6,23	6,46	6,68	6,92	7,17	7,42	5,31	5,57	5,83
78	5,03	5,24	5,45	5,67	5,90	6,15	6,42	6,69	6,96	7,22	7,47	7,74	8,01	8,28	5,93	6,22	6,51
82	5,57	5,80	6,04	6,29	6,55	6,83	7,12	7,43	7,73	8,01	8,29	8,59	8,89	9,18	6,58	6,90	7,23
86			6,66	6,93	7,23	7,53	7,85	8,18	8,52	8,84	9,16	9,48	9,81	10,12	7,26	7,61	7,97
90						8,25	8,61	8,98	9,34	9,69	10,04	10,39	10,75	11,10	7,96	8,35	8,74

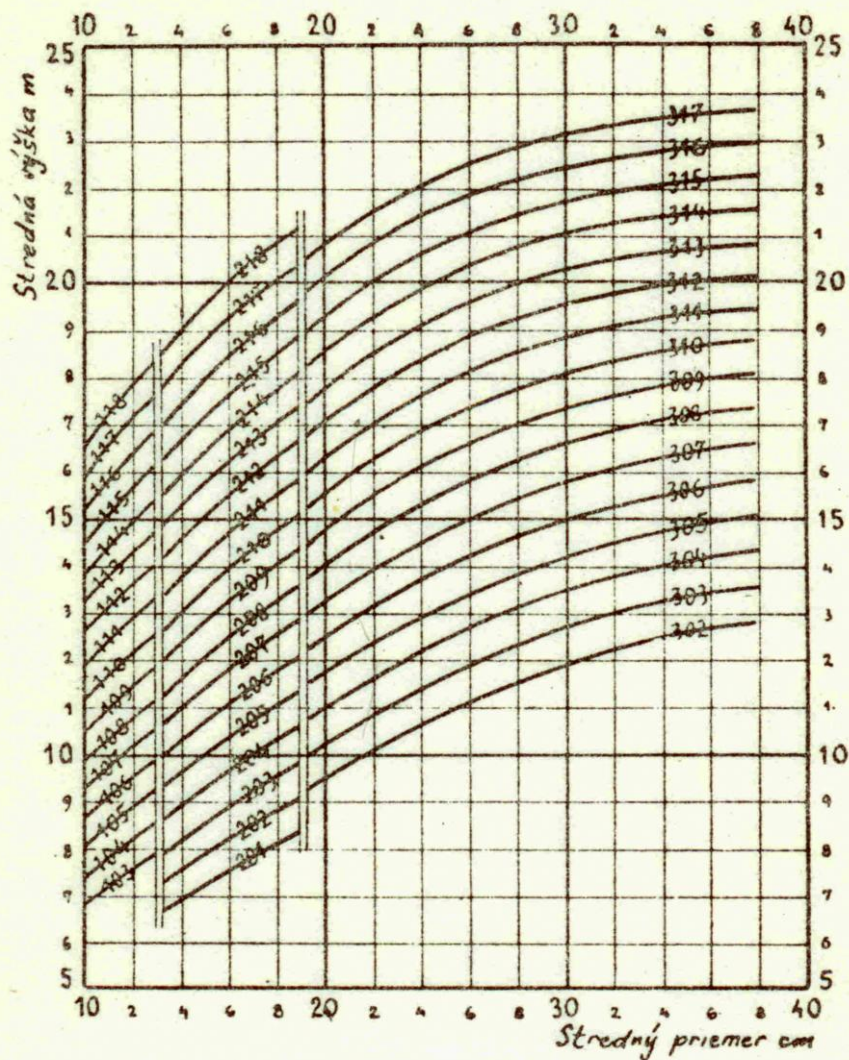
## BUK, JAVOR

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK							
	513	514	515	516	517	518	519	520
10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
14	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13
18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26
22	0,32	0,34	0,36	0,37	0,38	0,40	0,41	0,43
26	0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,65
30	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93
34	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27
38	1,31	1,36	1,41	1,46	1,51	1,56	1,61	1,66
42	1,67	1,74	1,80	1,86	1,93	1,99	2,06	2,12
46	2,07	2,16	2,24	2,32	2,40	2,48	2,56	2,63
50	2,52	2,62	2,73	2,83	2,92	3,02	3,12	3,21
54	3,02	3,14	3,26	3,38	3,50	3,62	3,74	3,85
58	3,56	3,70	3,85	3,99	4,13	4,27	4,41	4,55
62	4,14	4,30	4,48	4,64	4,80	4,98	5,15	5,32
66	4,75	4,94	5,14	5,34	5,53	5,73	5,93	6,13
70	5,39	5,61	5,84	6,07	6,30	6,53	6,77	7,00
74	6,06	6,33	6,59	6,84	7,11	7,38	7,65	7,92
78	6,80	7,08	7,37	7,65	7,95	8,26	8,56	8,87
82	7,55	7,86	8,18	8,49	8,82	9,17	9,50	9,85
86	8,33	8,67	9,02	9,37	9,74	10,12	10,48	10,86
90	9,13	9,51	9,89	10,28	10,68	11,09	11,49	11,91



# Hrab



Grafikon pre určenie čísla JOK

## HRAB

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	201
10	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,01
14	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,03
18	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,07
22	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,12
26	0,19	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,52	0,19
30			0,32	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,50	0,53	0,55	0,58	0,61	0,64	0,67	0,70	0,26
34																	0,34

d 1,3	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218
10	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12
18	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23
22	0,14	0,15	0,17	0,19	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,35	0,37	0,38
26	0,21	0,23	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56
30	0,29	0,32	0,35	0,38	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77
34	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,96	1,00
38	0,49	0,54	0,58	0,63	0,68	0,73	0,78	0,83	0,88	0,93	0,98	1,03	1,08	1,13	1,17	1,22	1,27
42				0,78	0,84	0,90	0,96	1,02	1,08	1,14	1,20	1,26	1,32	1,38	1,44	1,50	1,56
46				0,94	1,01	1,09	1,16	1,23	1,30	1,37	1,45	1,52	1,59	1,67	1,74	1,81	1,88
50						1,29	1,38	1,46	1,54	1,63	1,72	1,80	1,89	1,98	2,06	2,15	2,23

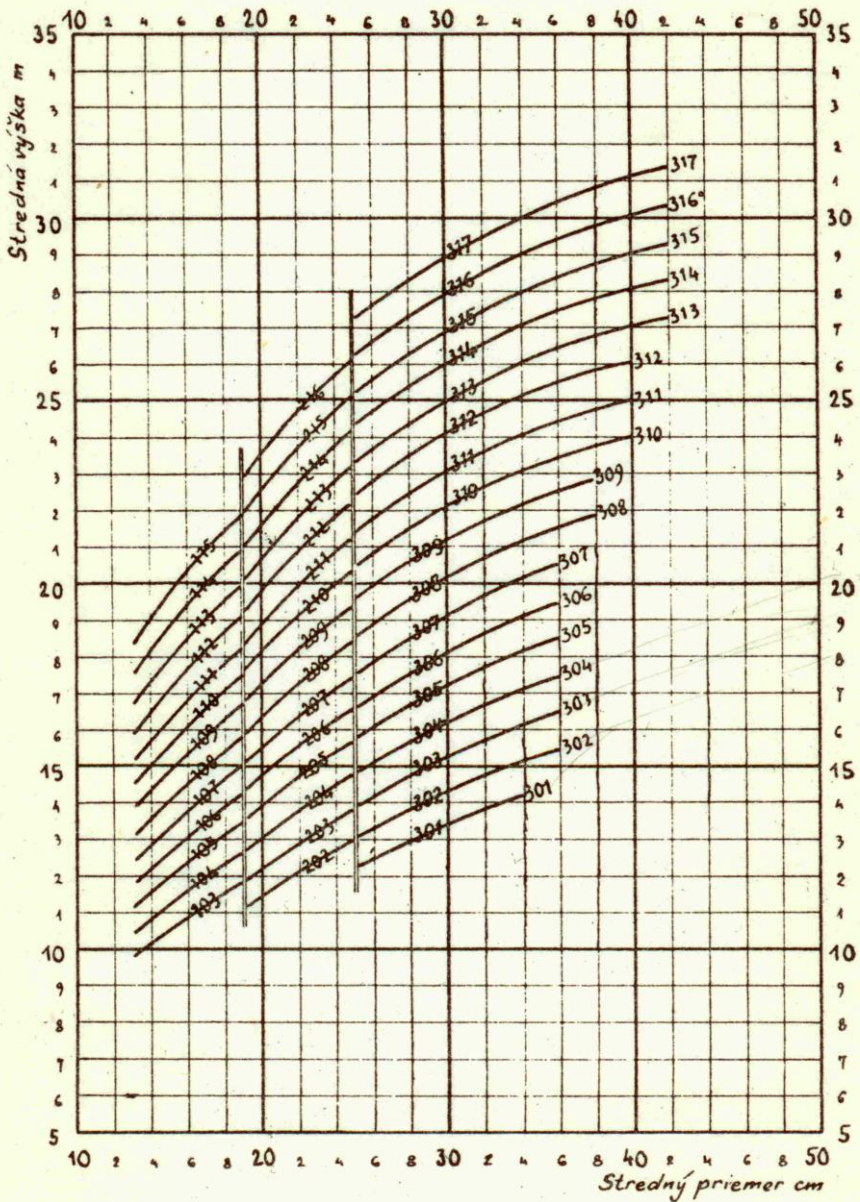
HRAB

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK															
	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317
10	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
14	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11
18	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
22	0,14	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,37
26	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34	0,36	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,54	0,56
30	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,63	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
34	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,73	0,77	0,80	0,84	0,87	0,91	0,95	0,98	1,01
38	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,94	0,99	1,03	1,07	1,11	1,16	1,21	1,25	1,28
42	0,75	0,82	0,88	0,93	0,99	1,05	1,10	1,16	1,22	1,27	1,32	1,37	1,43	1,49	1,55	1,59
46	0,92	0,99	1,08	1,13	1,20	1,27	1,33	1,40	1,47	1,53	1,60	1,66	1,73	1,80	1,87	1,93
50	1,09	1,17	1,25	1,34	1,42	1,50	1,58	1,66	1,74	1,82	1,89	1,97	2,05	2,13	2,21	2,29
54	1,28	1,37	1,47	1,57	1,66	1,75	1,85	1,95	2,04	2,13	2,22	2,31	2,40	2,49	2,58	2,68
58	1,48	1,59	1,71	1,82	1,93	2,03	2,14	2,25	2,36	2,46	2,56	2,67	2,78	2,88	2,99	3,10
62		1,82	1,95	2,08	2,21	2,33	2,46	2,58	2,70	2,82	2,94	3,06	3,18	3,30	3,43	3,55
66			2,22	2,37	2,51	2,65	2,79	2,93	3,07	3,20	3,34	3,47	3,61	3,75	3,90	4,04



# Jaseň, brest



Grafikon pre určenie čísla JOK

JASEŇ, BREST

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	202	203	204	205
10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
14	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,05	0,05	0,05	0,06
18	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,10	0,10	0,11	0,11
22	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,17	0,18	0,19	0,20
26	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,47	0,27	0,28	0,30	0,32
30	0,38	0,41	0,43	0,45	0,48	0,50	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66	0,39	0,41	0,44	0,46
34	0,51	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,70	0,73	0,76	0,78	0,81	0,84	0,88	0,53	0,57	0,60	0,63
38	0,65	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,97	1,00	1,04	1,08	1,12	0,70	0,74	0,78	0,82
42					1,00	1,05	1,10	1,15	1,19	1,23	1,28	1,32	1,37	0,88	0,93	0,98	1,03
46														1,07	1,13	1,19	1,25
50														1,28	1,34	1,41	1,48
54																1,64	1,72
58																	1,98

d 1,3	Číslo JOK																
	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	301	302	303	304	305	306
10	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
14	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
18	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12
22	0,21	0,22	0,23	0,25	0,26	0,27	0,29	0,30	0,31	0,33	0,34	0,15	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21
26	0,34	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,25	0,27	0,28	0,30	0,32	0,34
30	0,49	0,52	0,54	0,56	0,59	0,62	0,64	0,67	0,70	0,72	0,75	0,37	0,39	0,42	0,44	0,47	0,49
34	0,66	0,70	0,73	0,76	0,80	0,84	0,87	0,91	0,95	0,98	1,02	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64	0,67
38	0,86	0,91	0,95	0,99	1,03	1,08	1,12	1,17	1,22	1,27	1,32	0,67	0,71	0,76	0,80	0,85	0,89
42	1,08	1,13	1,18	1,23	1,28	1,34	1,39	1,45	1,51	1,58	1,64	0,85	0,90	0,96	1,02	1,08	1,13
46	1,30	1,36	1,42	1,48	1,54	1,61	1,68	1,76	1,83	1,91	1,98	1,04	1,11	1,18	1,25	1,32	1,38
50	1,54	1,61	1,68	1,75	1,83	1,91	1,99	2,08	2,17	2,26	2,35	1,25	1,33	1,41	1,49	1,57	1,65
54	1,80	1,88	1,96	2,05	2,14	2,24	2,34	2,44	2,54	2,64	2,74	1,48	1,57	1,66	1,75	1,84	1,94
58	2,08	2,17	2,27	2,37	2,48	2,59	2,71	2,82	2,94	3,06	3,17	1,71	1,82	1,92	2,03	2,13	2,24
62	2,38	2,49	2,60	2,72	2,84	2,97	3,10	3,23	3,36	3,50	3,63	2,08	2,20	2,32	2,44	2,57	
66															2,63	2,77	2,91
70																3,11	3,27
74																3,48	3,65

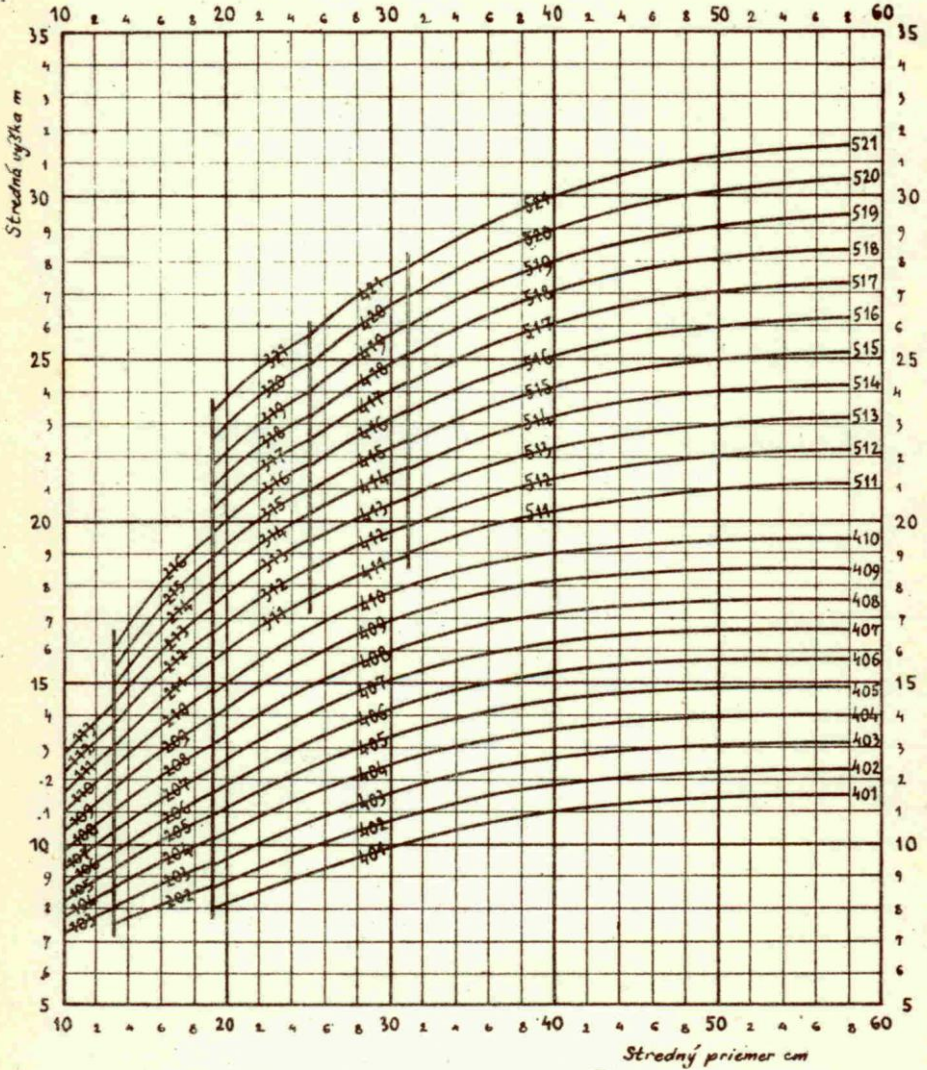
JASEŇ, BREST

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK										
	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11
18	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21
22	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28	0,29	0,30	0,32	0,33	0,34	0,36
26	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55
30	0,52	0,55	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79
34	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86	0,89	0,93	0,97	1,00	1,04	1,07
38	0,94	0,99	1,03	1,08	1,12	1,17	1,22	1,26	1,31	1,35	1,39
42	1,19	1,24	1,30	1,36	1,41	1,47	1,53	1,58	1,64	1,69	1,75
46	1,45	1,51	1,58	1,65	1,72	1,79	1,86	1,92	1,99	2,06	2,13
50	1,73	1,80	1,88	1,96	2,05	2,13	2,21	2,29	2,37	2,45	2,54
54	2,03	2,12	2,21	2,30	2,40	2,49	2,58	2,68	2,78	2,88	2,98
58	2,35	2,45	2,56	2,67	2,78	2,88	2,99	3,11	3,22	3,34	3,46
62	2,69	2,81	2,94	3,06	3,18	3,30	3,43	3,57	3,70	3,84	3,97
66	3,05	3,19	3,33	3,47	3,61	3,75	3,90	4,05	4,20	4,36	4,51
70	3,43	3,59	3,74	3,90	4,06	4,22	4,39	4,56	4,73	4,90	5,07
74	3,83	4,01	4,18	4,36	4,54	4,73	4,91	5,10	5,29	5,48	5,67
78	4,26	4,46	4,65	4,85	5,05	5,26	5,46	5,67	5,89	6,10	6,31



# Dub Cer



Grafikon pre určenie čísla JOK

CER

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	202	203	204	205	206	207
10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
14	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
18	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11
22	0,12	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19
26	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,27	0,29	0,30	0,32	0,33	0,35	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,28
30			0,29	0,32	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,27	0,29	0,31	0,34	0,36	0,38
34				0,41	0,45	0,48	0,51	0,54	0,56	0,59	0,61	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50
38					0,56	0,60	0,64	0,67	0,71	0,75	0,78	0,45	0,49	0,53	0,57	0,60	0,63
42												0,55	0,60	0,65	0,69	0,73	0,78
46														0,77	0,83	0,88	0,94
50																	1,11

d 1,3	208	209	210	211	212	213	214	215	216	311	312	313	314	315	316	317	318
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10
18	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19
22	0,20	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32
26	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,39	0,41	0,43	0,36	0,38	0,40	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48
30	0,40	0,43	0,45	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56	0,59	0,50	0,53	0,55	0,57	0,60	0,62	0,64	0,66
34	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87
38	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87	0,90	0,94	0,97	0,86	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10
42	0,82	0,87	0,92	0,97	1,02	1,07	1,11	1,15	1,19	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,32	1,36
46	0,99	1,05	1,11	1,17	1,23	1,29	1,34	1,39	1,44	1,29	1,34	1,39	1,44	1,49	1,54	1,60	1,65
50	1,18	1,25	1,32	1,40	1,47	1,54	1,60	1,65	1,71	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77	1,83	1,90	1,96
54										1,79	1,86	1,94	2,01	2,08	2,15	2,22	2,30
58										2,07	2,16	2,25	2,33	2,41	2,49	2,57	2,66
62										2,38	2,46	2,58	2,67	2,76	2,86	2,95	3,05
66										2,71	2,82	2,93	3,04	3,14	3,25	3,36	3,48
70										3,06	3,18	3,31	3,43	3,55	3,67	3,79	3,92

CER

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	319	320	321	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414
10	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,10	0,10	0,11	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
18	0,20	0,20	0,21	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16
22	0,33	0,34	0,35	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,27
26	0,49	0,50	0,52	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41
30	0,68	0,70	0,73	0,27	0,30	0,32	0,34	0,37	0,39	0,41	0,44	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55	0,58
34	0,90	0,93	0,96	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78
38	1,14	1,18	1,22	0,49	0,52	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,78	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00
42	1,41	1,46	1,50	0,61	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	0,99	1,04	1,09	1,14	1,19	1,25
46	1,71	1,77	1,82	0,75	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,09	1,15	1,21	1,27	1,33	1,39	1,45	1,52
50	2,03	2,10	2,17	0,90	0,96	1,03	1,10	1,16	1,23	1,30	1,37	1,44	1,51	1,58	1,66	1,73	1,81
54	2,38	2,46	2,54	1,07	1,14	1,22	1,29	1,36	1,44	1,53	1,61	1,69	1,77	1,86	1,95	2,03	2,12
58	2,75	2,85	2,94	1,24	1,32	1,41	1,50	1,58	1,67	1,77	1,87	1,96	2,06	2,16	2,26	2,36	2,46
62	3,16	3,27	3,38		1,52	1,62	1,72	1,82	1,92	2,03	2,14	2,25	2,37	2,48	2,59	2,71	2,82
66	3,60	3,72	3,84		1,73	1,85	1,96	2,07	2,19	2,31	2,44	2,56	2,69	2,82	2,95	3,08	3,21
70	4,06	4,20	4,34				2,09	2,22	2,34	2,47	2,61	2,76	2,90	3,04	3,18	3,33	3,47
74								2,49	2,63	2,78	2,94	3,10	3,25	3,41	3,57	3,74	3,90
78								2,93	3,10	3,28	3,46	3,63	3,81	3,99	4,17	4,35	4,54
82										3,65	3,85	4,04	4,24	4,44	4,64	4,84	5,04
86												4,47	4,69	4,91	5,13	5,35	5,57
90														5,40	5,65	5,89	6,13



CER

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

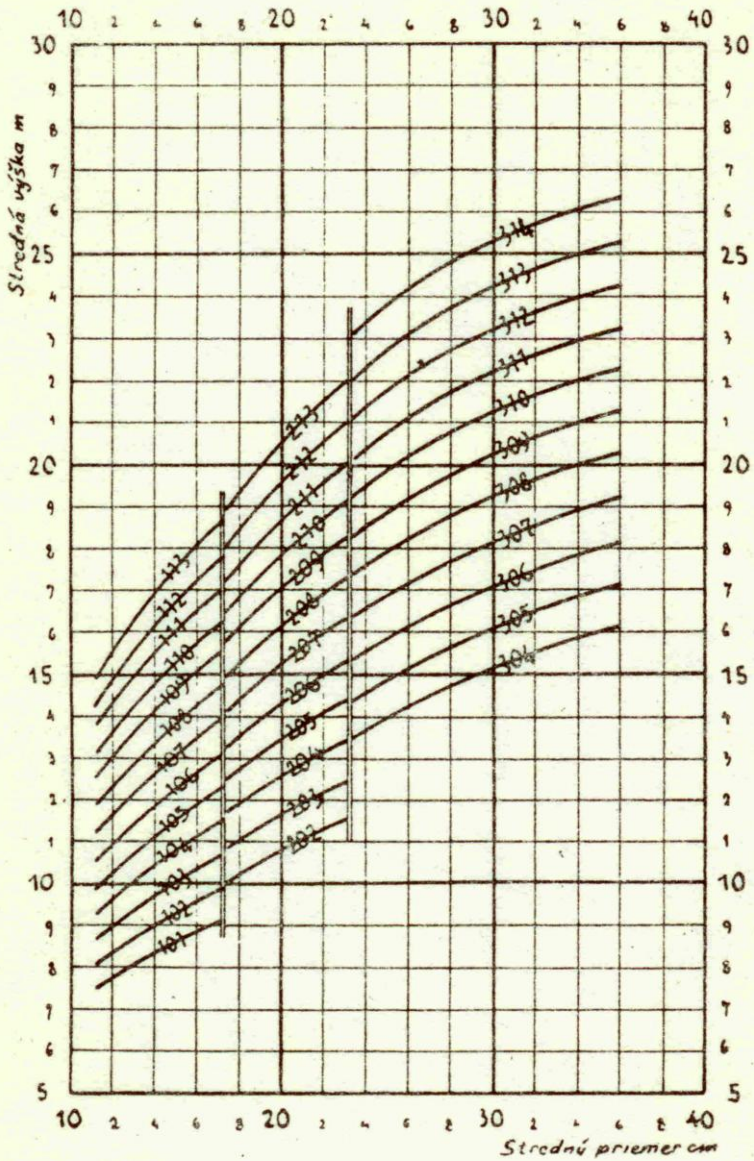
d 1,3 cm	Číslo JOK																
	415	416	417	418	419	420	421	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
10	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
14	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
18	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19
22	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32
26	0,43	0,44	0,46	0,48	0,49	0,51	0,52	0,36	0,37	0,39	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,50
30	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,72	0,74	0,51	0,53	0,56	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,72
34	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,97	1,00	0,89	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,88	0,91	0,94	0,97
38	1,04	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,28	0,89	0,93	0,97	1,01	1,06	1,10	1,14	1,18	1,22	1,26
42	1,30	1,35	1,40	1,45	1,49	1,54	1,59	1,11	1,17	1,22	1,27	1,33	1,38	1,43	1,48	1,54	1,59
46	1,58	1,64	1,70	1,76	1,81	1,87	1,93	1,36	1,43	1,49	1,55	1,62	1,69	1,75	1,81	1,88	1,94
50	1,88	1,95	2,02	2,09	2,16	2,23	2,31	1,63	1,71	1,79	1,86	1,94	2,02	2,09	2,17	2,25	2,33
54	2,21	2,29	2,37	2,46	2,54	2,62	2,71	1,92	2,02	2,11	2,20	2,29	2,38	2,47	2,56	2,66	2,76
58	2,56	2,66	2,75	2,85	2,95	3,04	3,14	2,23	2,35	2,45	2,56	2,66	2,77	2,87	2,98	3,09	3,21
62	2,94	3,05	3,16	3,27	3,38	3,49	3,60	2,57	2,70	2,82	2,94	3,06	3,18	3,30	3,42	3,55	3,68
66	3,34	3,47	3,60	3,72	3,84	3,97	4,10	2,93	3,07	3,21	3,34	3,48	3,61	3,75	3,89	4,04	4,19
70	3,77	3,91	4,06	4,20	4,34	4,48	4,63	3,31	3,47	3,62	3,78	3,93	4,08	4,24	4,40	4,56	4,73
74	4,23	4,39	4,56	4,71	4,87	5,03	5,19	3,71	3,89	4,07	4,24	4,41	4,58	4,76	4,94	5,12	5,31
78	4,72	4,90	5,08	5,26	5,44	5,62	5,79	4,14	4,34	4,54	4,73	4,92	5,11	5,31	5,51	5,71	5,92
82	5,24	5,44	5,64	5,84	6,03	6,23	6,42	4,60	4,82	5,04	5,25	5,46	5,67	5,89	6,11	6,33	6,56
86	5,79	6,01	6,23	6,45	6,66	6,88	7,09	5,09	5,33	5,57	5,80	6,03	6,27	6,51	6,75	6,99	7,25
90	6,37	6,61	6,85	7,09	7,33	7,57	7,80	5,60	5,87	6,13	6,38	6,64	6,90	7,16	7,42	7,69	7,97

CER

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	521	Číslo JOK
10	0,04	
14	0,10	
18	0,20	
22	0,34	
26	0,52	
30	0,74	
34	1,00	
38	1,30	
42	1,64	
46	2,01	
50	2,42	
54	2,85	
58	3,32	
62	3,81	
66	4,34	
70	4,90	
74	5,50	
78	6,13	
82	6,80	
86	7,51	
90	8,26	

# Breza



Grafikon pre určenie čísla JOK



## BREZA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	202	203	204	205
10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
14	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,03	0,03	0,04	0,04
18	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,05	0,06	0,08	0,09
22	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,09	0,11	0,13	0,14
26		0,13	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,15	0,17	0,19	0,22
30						0,28	0,31	0,33	0,36	0,38	0,41	0,43	0,46	0,21	0,24	0,27	0,30
34							0,38	0,41	0,45	0,48	0,51	0,54	0,57	0,27	0,31	0,35	0,38
38														0,33	0,38	0,42	0,47
42														0,40	0,45	0,50	0,56
46															0,53	0,60	0,66

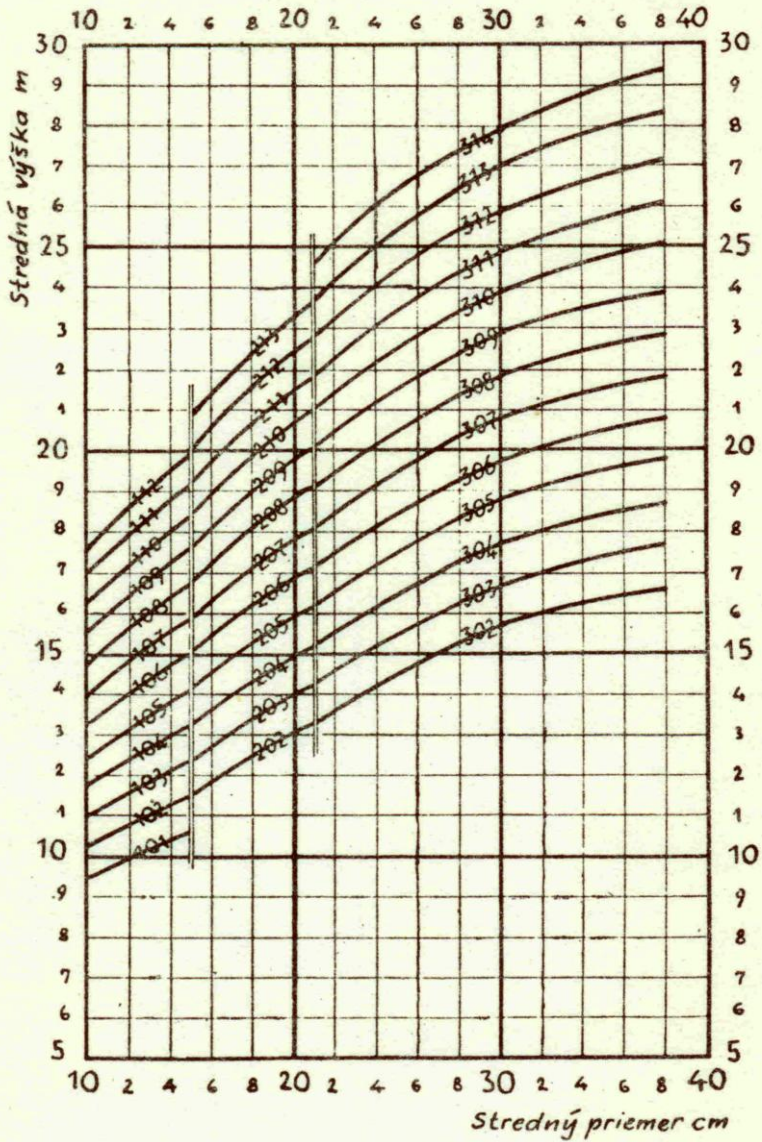
d 1,3	206	207	208	209	210	211	212	213	304	305	306	307	308	309	310	311	312
10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
14	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07
18	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15
22	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,13	0,14	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25
26	0,24	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,38	0,40	0,20	0,22	0,25	0,27	0,29	0,32	0,33	0,36	0,38
30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,29	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53
34	0,42	0,46	0,50	0,53	0,57	0,61	0,64	0,68	0,39	0,42	0,46	0,49	0,53	0,57	0,61	0,64	0,68
38	0,51	0,56	0,61	0,65	0,70	0,74	0,79	0,84	0,49	0,53	0,57	0,62	0,66	0,71	0,76	0,80	0,85
42	0,61	0,67	0,73	0,78	0,83	0,89	0,95	1,00	0,59	0,64	0,69	0,75	0,81	0,86	0,92	0,97	1,02
46	0,72	0,78	0,85	0,92	0,98	1,04	1,11	1,17	0,70	0,76	0,82	0,89	0,96	1,02	1,08	1,14	1,21
50									0,82	0,89	0,96	1,03	1,11	1,18	1,25	1,32	1,40
54									0,94	1,02	1,10	1,18	1,26	1,35	1,43	1,51	1,60
58										1,15	1,24	1,33	1,43	1,52	1,61	1,71	1,80
62												1,49	1,60	1,70	1,81	1,91	2,02

BREZA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK	
	313	314
10	0,03	0,03
14	0,08	0,08
18	0,16	0,17
22	0,27	0,28
26	0,40	0,43
30	0,56	0,59
34	0,72	0,76
38	0,90	0,95
42	1,08	1,14
46	1,28	1,34
50	1,48	1,55
54	1,68	1,77
58	1,90	2,00
62	2,13	2,23

# Jelša



Grafikon pre určenie čísla JOK



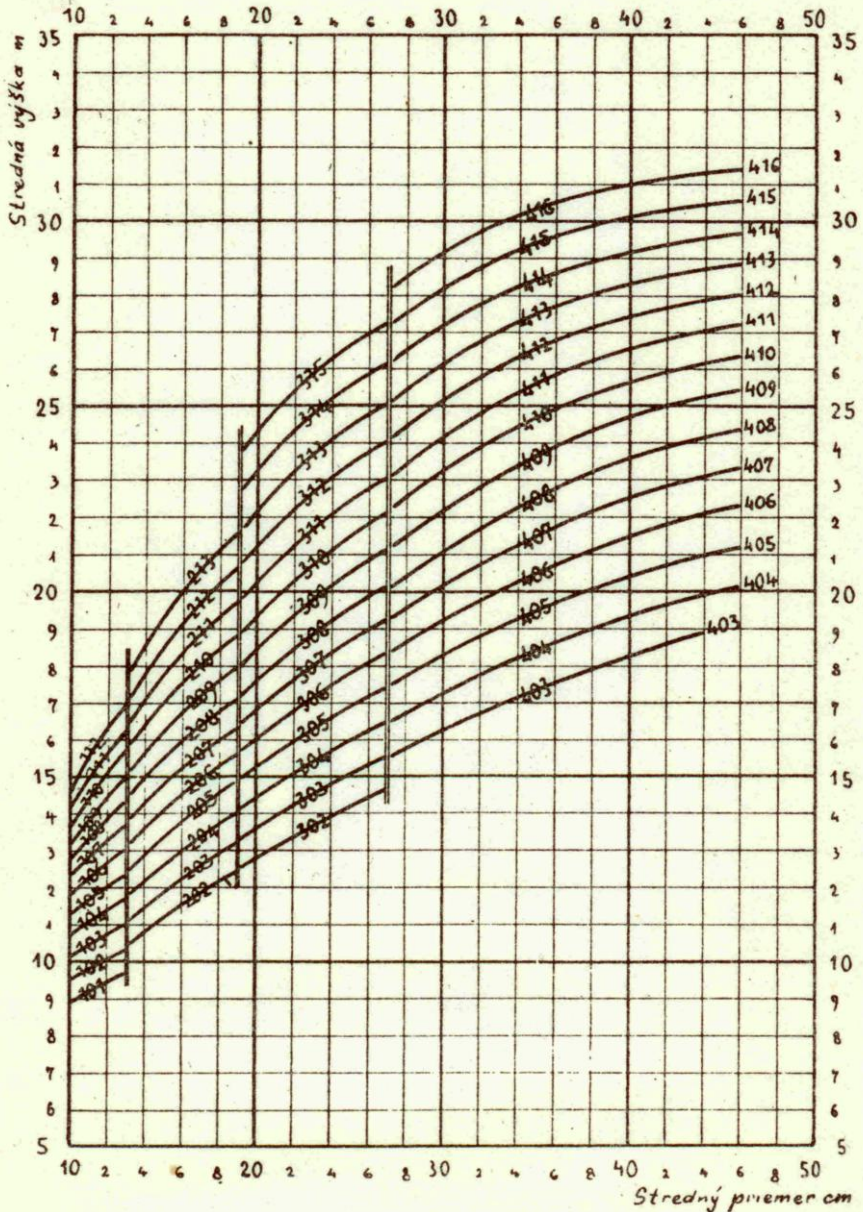


JELŠA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK		
	312	313	314
10	0,04	0,04	0,05
14	0,11	0,11	0,12
18	0,22	0,22	0,23
22	0,36	0,37	0,39
26	0,54	0,56	0,58
30	0,75	0,78	0,81
34	0,99	1,03	1,07
38	1,26	1,31	1,36
42	1,56	1,62	1,68
46	1,88	1,96	2,03
50	2,23	2,32	2,42
54	2,61	2,72	2,83

# Topol



Grafikon pre určenie čísla JOK



## TOPOLE (domáce)

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	202	203	204	205	206
10	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08
18	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,19	0,19	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15
22	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25
26		0,26	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,37	0,39	0,40	0,30	0,32	0,33	0,35	0,36
30													0,41	0,43	0,45	0,47	0,48
34													0,52	0,54	0,57	0,59	0,61
38															0,70	0,73	0,76
42																0,90	0,94

d 1,3	207	208	209	210	211	212	213	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
10	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
14	0,06	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10
18	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19
22	0,26	0,27	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31
26	0,37	0,39	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,40	0,41	0,43	0,45	0,46
30	0,50	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,63	0,44	0,46	0,48	0,50	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,64
34	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,80	0,58	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,80	0,83
38	0,80	0,83	0,86	0,90	0,94	0,97	1,00	0,74	0,78	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,06
42	0,96	1,02	1,06	1,10	1,15	1,19	1,23		0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29
46										1,22	1,26	1,31	1,36	1,41	1,45	1,50	1,55
50										1,44	1,50	1,56	1,61	1,67	1,72	1,78	1,84
54												1,82	1,88	1,95	2,01	2,08	2,14
58													2,17	2,24	2,32	2,40	2,47
62														2,55	2,65	2,74	2,82

## TOPOLE ( domáce )

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	312	313	314	315	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415
10	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,10	0,11	0,11	0,12	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11
18	0,20	0,21	0,22	0,23	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
22	0,33	0,34	0,35	0,36	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36
26	0,48	0,50	0,52	0,53	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47	0,49	0,51	0,53
30	0,66	0,69	0,71	0,73	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57	0,60	0,62	0,64	0,66	0,69	0,71	0,73
34	0,86	0,89	0,92	0,95	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,97
38	1,08	1,12	1,15	1,19	0,80	0,83	0,87	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,14	1,18	1,21	1,24
42	1,33	1,37	1,42	1,46	1,01	1,05	1,10	1,15	1,20	1,24	1,29	1,34	1,38	1,42	1,46	1,50	1,54
46	1,60	1,65	1,71	1,76	1,24	1,29	1,35	1,41	1,47	1,52	1,58	1,63	1,67	1,72	1,77	1,81	1,86
50	1,90	1,96	2,02	2,06	1,49	1,55	1,62	1,69	1,76	1,82	1,89	1,95	2,00	2,06	2,11	2,16	2,21
54	2,21	2,29	2,36	2,43	1,75	1,83	1,91	1,99	2,07	2,14	2,22	2,29	2,35	2,42	2,48	2,54	2,60
58	2,55	2,64	2,72	2,81	2,03	2,13	2,22	2,31	2,40	2,49	2,57	2,65	2,72	2,79	2,87	2,94	3,01
62	2,91	3,01	3,11	3,21	2,33	2,44	2,55	2,65	2,75	2,85	2,94	3,03	3,11	3,19	3,26	3,36	3,44
66						2,76	2,88	3,00	3,12	3,23	3,33	3,43	3,53	3,62	3,71	3,81	3,90
70						3,09	3,23	3,37	3,50	3,62	3,74	3,86	3,97	4,07	4,17	4,29	4,39
74							3,61	3,76	3,90	4,04	4,18	4,31	4,44	4,56	4,67	4,79	4,91
78								4,17	4,33	4,49	4,65	4,79	4,93	5,07	5,20	5,33	5,46

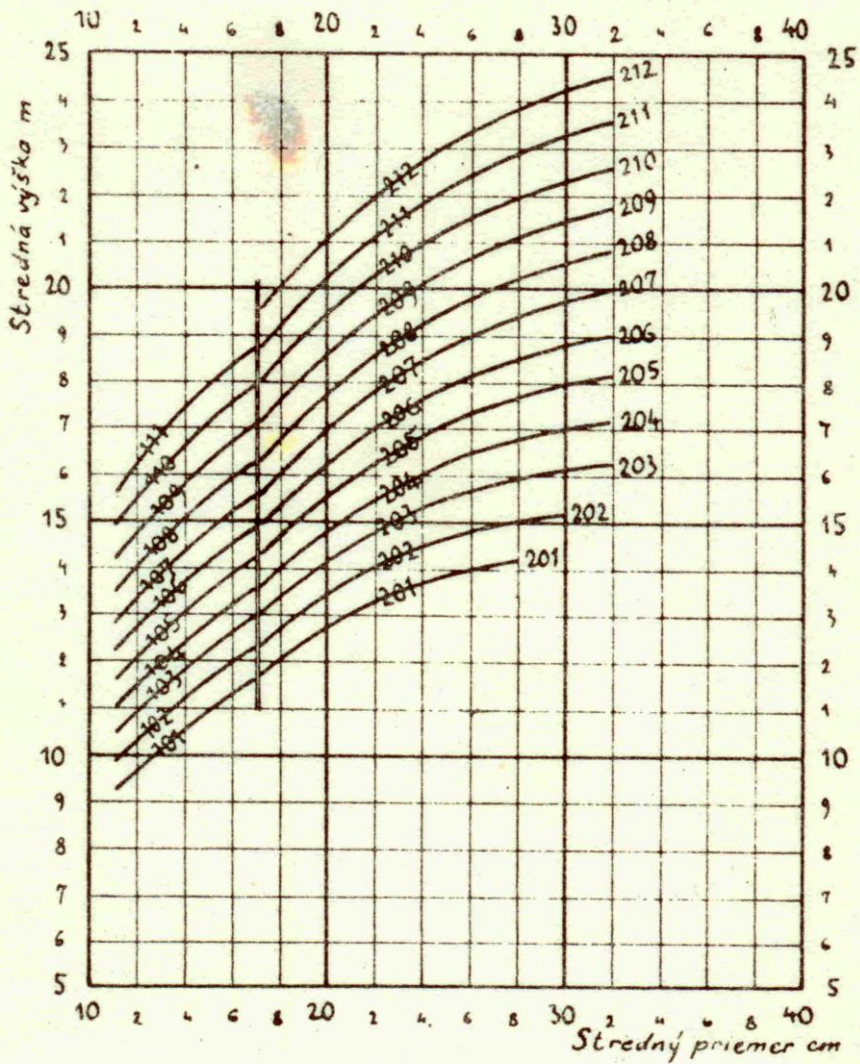
TOPOLE ( domáce )

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	416	Číslo JOK
10	0,04	
14	0,11	
18	0,22	
22	0,37	
26	0,55	
30	0,76	
34	1,00	
38	1,27	
42	1,58	
46	1,91	
50	2,27	
54	2,66	
58	3,08	
62	3,53	
66	4,00	
70	4,50	
74	5,04	
78	5,60	



# Osika



Grafikon pre určenie čísla JOK

## OSIKA

JOK v m<sup>3</sup> hrubiny bez kôry

d 1,3 cm	Číslo JOK																
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	201	202	203	204	205	206
10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
18	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16
22	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26
26	0,29	0,30	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38	0,40
30	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,43	0,45	0,48	0,50	0,53	0,56
34												0,54	0,58	0,62	0,66	0,69	0,73
38												0,69	0,73	0,78	0,83	0,88	0,93
42														0,98	1,03	1,08	1,14
46																1,31	1,37
50																	1,62

d 1,3	207	208	209	210	211	212
10	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
14	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10
18	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20
22	0,28	0,29	0,30	0,32	0,33	0,34
26	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51
30	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71
34	0,77	0,80	0,84	0,87	0,91	0,94
38	0,97	1,02	1,07	1,11	1,16	1,20
42	1,19	1,25	1,31	1,37	1,43	1,49
46	1,44	1,51	1,58	1,65	1,73	1,80
50	1,70	1,79	1,88	1,96	2,05	2,14
54	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50
58				2,65	2,77	2,88