

RASTOVÉ TABUĽKY DREVÍN

II. ČASŤ

1. Diel

PREBIERKOVÉ PERCENTÁ Pre kritickú mieru plného zakmenenia

1. Vydanie



1992

Vydal Lesoprojekt Zvolen

Obsah	strana
Úvod	
1. Decenálne prebierkové percentá zo zásoby hlavného porastu v hrubine bez kôry na začiatku desaťročia	1
smrek	2
jedľa, borovica	3
buk	4
dub	5
2. Kruhové plochy hlavného porastu pre priemerné pomery Slovenska	7
smrek	8
jedľa	9
borovica	10
duglaska	11
dub	12
dub výmladkový	13
buk	14
hrab výmladkový	15
jelša	16
breza	17
agát	18
topoľ	19
3. Počty stromov hlavného porastu na ha pre priemerné pomery Slovenska	21
smrek	22
jedľa	23
borovica	24
duglaska	25
dub	26
dub výmladkový	27
buk	28
hrab výmladkový	29
jelša	30
breza	31
agát	32
topoľ	33

Prvé vydanie - október 1992

Na základe podkladov Lesníckeho výskumného ústavu Zvolen
vydal Lesoprojekt Zvolen

Úvod

Rastové tabuľky drevín II. časť - 1. diel obsahujú tieto vybrané údaje z 3. vydania rastových tabuliek drevín (1990) pre priemerné pomery Slovenska (priemernú mieru plného zakmenenia) – kruhové plochy hlavného porastu

– počty stromov na ha hlavného porastu pre 12 drevín:

1. smrek
2. jedľa (jedľa obrovská, tis)
3. borovica (smrekovec, vejmutovka, limba, borovica banksova, borovica čierna, borovica bahenná)
4. duglaska
5. dub (cer, orech čierny, orech vlašský, platan, gaštan jedlý, gaštan korský)
6. dub výmladkový (cer výmladkový)
7. buk (javor, jaseň, brest, vŕz, lipa, čerešňa, brekyňa, mukyňa, hrab, ostatné listnáče)
8. hrab výmladkový
9. jelša
10. breza (jarabina)
11. agát
12. topoľ (topoľ domáci, topoľ šľachtený, osika, vŕba)

Okrem týchto údajov obsahujú tiež decenálne prebierkové percenta zo zásoby hlavného porastu v hrubine bez kôry na začiatku desaťročia pre 5 hlavných drevín (smrek, jedľa, borovica, buk, dub) pre model kritického zakmenenia.

Tabuľky sa uplatnia v prácach hospodárskej úpravy lesov, hlavne pri objektivizácii určenia zakmenenia porastov a tiež ako aj jeden z možných postupov pri stanovení výšky výchovných zásahov.

Možnosť ich uplatnenia je tiež v lesníckom výskume, vývoji, výuke a aj v lesníckej praxi.

1. DECENÁLNE PREBIERKOVÉ % ZO ZÁSOPY HL. PORASTU v hrubine b. k. NA ZAČIATKU DESAŤROČIA

(Halaj, Petráš, Sequens 1986, 1991)

Tabuľky % prebierok obsahujú percentické údaje o objeme výchovnej ťažby v relatívnom vyjadrení k zásobe hlavného porastu uvedenej v nových rastových tabuľkách hlavných drevín na začiatku desaťročia. Ide o prebierkové percentá pre model kritického zakmenenia. To znamená, že je v nich zohľadnené skutočné zakmenenie a jeho rozdiel voči kritickému zakmeneniu porastov konkrétnej dreviny.

Praktický postup ich použitia:

- v tabuľke príslušnej dreviny pre konkrétny vek, zakmenenie a skupinu bonít určiť prebierkové percento
- vynásobením zásoby určitej dreviny prebierkovým percentom dostaneme objem prebierky na desaťročie.

Uvedené prebierkové percentá predstavujú modelový stav porastu a výchovy nezmiešaných porastov odvodený z rastových tabuliek. Rozdiely oproti konkrétnym porastovým podmienkam budú hlavne:

- v porastoch s prvými prebierkami, kde % je stanovené z hmoty hrubiny (od 7 cm) a nie podľa pracovnými postupmi stanovenej hranice ťažených kmeňov strednej hrúbky $d_{1,3}$ 10 cm a viac
- v porastoch s predrastkami
- v porastoch značne poškodených
- v porastoch na veľmi zlých stanovištiach (ochranné lesy)

Pri predpisovaní výchovy je nutné rešpektovať rubnú dobu, nakoľko v porastoch poslednej vekovej triedy nie je možné predpisovať výchovnú ťažbu a v predposlednej vekovej triede taktiež len v minimálnom rozsahu.

DECENÁLNE PREBIERKOVÉ % (HRUBINY b. k.) HLAVNÉHO PORASTU
DREVINA: SM

Z A K M.	V E K																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	BONITY 16-24																
1,0	-	-	43	34	29	25	22	20	18	17	16	15	14	13	12	12	11
0,9	-	-	35	27	23	19	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6
0,8	-	-	27	21	17	14	11	10	8	7	6	5	4	4	3	2	2
0,7	-	-	19	13	10	8	6	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-
	BONITY 26-42																
1,0	63	43	33	27	24	21	19	18	17	16	15	14	13	12	12	11	10
0,9	54	36	27	22	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	6	6	5
0,8	46	28	21	16	14	11	10	8	7	6	5	4	4	3	2	1	1
0,7	36	21	15	11	8	6	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

DECENÁLNE PREBIERKOVÉ % (HRUBINY b. k.) HLAVNÉHO PORASTU

DREVINA: JD

Z A K M.	V E K																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	BONITY 16-24																
1,0	-	-	81	47	33	27	24	22	20	19	18	17	16	15	14	14	13
0,9	-	-	74	42	29	24	21	19	17	16	15	14	13	12	11	11	10
0,8	-	-	65	35	24	19	16	14	13	12	10	9	9	8	7	6	5
0,7	-	-	46	23	15	11	8	7	5	4	3	2	-	-	-	-	-
	BONITY 26-40																
1,0	75	50	37	31	27	24	22	20	19	18	17	16	15	14	14	13	12
0,9	69	45	34	27	23	21	19	17	16	15	14	13	12	11	10	10	9
0,8	62	40	29	23	19	17	15	13	12	10	9	8	7	7	6	5	4
0,7	49	29	20	15	12	9	7	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-
	DREVINA: BO VŠETKY BONITY																
1,0	43	36	31	28	25	22	20	18	17	15	14	13	11	10	9	8	7
0,9	31	25	21	18	16	14	12	10	9	8	7	6	5	4	3	3	2
0,8	25	20	17	14	11	9	8	6	5	3	2	1	-	-	-	-	-
0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100																

DECENÁLNE PREBIERKOVÉ % (HRUBINY b. k.) HLAVNÉHO PORASTU

DREVINA: DB

Z A K M.	V E K																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	BONITA 14																
1,0	-	-	-	-	-	33	29	26	24	22	20	19	17	16	15	14	13
0,9	-	-	-	-	-	30	26	23	21	19	17	15	14	13	12	11	10
0,8	-	-	-	-	-	24	20	17	15	13	11	9	8	7	6	5	4
0,7	-	-	-	-	-	15	12	10	7	5	3	2	-	-	-	-	-
	BONITY 16-24																
1,0	-	47	39	34	30	26	24	21	20	18	17	16	15	14	13	13	12
0,9	-	43	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	11	10	10	9	9
0,8	-	35	29	24	21	17	15	13	11	9	8	7	6	5	4	4	3
0,7	-	26	20	15	12	9	7	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	BONITY 26-36																
1,0	57	41	32	27	24	21	20	18	17	16	15	14	13	13	12	12	11
0,9	52	37	29	24	20	18	16	15	13	12	12	11	10	10	9	8	8
0,8	46	31	23	18	15	13	11	10	8	7	6	5	5	4	3	3	2
0,7	34	21	14	10	8	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V E K																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

DECENÁLNE PREBIERKOVÉ % (HRUBINY b. k.) HLAVNÉHO PORASTU

DREVINA: BK

Z A K M.	V E K																	
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	BONITA 14																	
1,0	-	-	-	60	48	40	34	30	27	24	22	21	19	18	17	16	15	
0,9	-	-	-	56	44	36	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13	12	
0,8	-	-	-	48	38	31	26	22	19	17	15	13	12	10	9	8	8	
0,7	-	-	-	37	29	23	18	14	12	9	7	6	4	3	2	-	-	
	BONITY 16-24																	
1,0	-	-	52	41	34	30	26	24	22	20	19	18	17	16	15	14	14	
0,9	-	-	48	38	31	26	23	20	19	17	16	14	13	13	12	11	11	
0,8	-	-	43	33	27	22	19	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	
0,7	-	-	33	25	19	14	11	9	7	5	4	2	2	-	-	-	-	
	BONITY 26-38																	
1,0	61	44	35	30	26	24	22	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	
0,9	57	40	32	27	23	21	19	17	16	15	14	13	12	11	11	10	10	
0,8	51	35	27	22	19	16	14	13	12	10	9	9	8	7	6	6	5	
0,7	40	27	19	14	11	9	7	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	
	BONITY 40-50																	
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	