

**LESNÍCKE ŠTÚDIE**

J. HALAJ — R. PETRÁŠ — J. SEQUENS

**PERCENTÁ PREBIEROK  
PRE HLAVNÉ DREVINY**

1986

40

**Prof. dr. Ing. JÁN HALAJ, DrSc.—Ing. RUDOLF PETRÁŠ, CSc.  
Ing. JOSEF SEQUENS, CSc.**

# **PERCENTÁ PREBIEROK PRE HLAVNÉ DREVINY**

1986

**Vydala Príroda, vydavateľstvo kníh a časopisov, n. p., Bratislava, pre Výskumný  
ústav lesného hospodárstva vo Zvolene**

# 1 ÚVOD

Práca obsahuje výsledky výskumu intenzity prebierok (decenálneho prebierkového percenta) pre hlavné dreviny smrek, jedľa, borovicu, dub a buk. Tieto výsledky sa dosiahli v rámci pokračujúceho výskumného programu vyhotovenia rastových tabuliek pre hlavné dreviny ČSSR, na ktorom sa pracuje od roku 1965. V plánovacom období 1981 až 1984 pokračoval tento program v rámci výskumnej úlohy štátneho plánu rozvoja vedy a techniky P 16 — 531-502-05 Výskum rastového procesu a produkcie hlavných drevín pre konštrukciu rastových tabuliek ČSSR — Odvodenie percent prebierok pre hlavné dreviny ČSSR. V tomto období pokračovali výskumné práce ďalšími opakovanými meraniami na založených poloprevádzkových a trvalých výskumných plochách, na ktorých sa podieľali ústavy pre hospodársku úpravu lesov a zúčastnené vedeckovýskumné pracoviská. V súlade s cieľom výskumu sa výsledky týchto prác zhodnotili ako samostatný realizačný výstup — odvodenie percent pre výchovné ťažby hlavných drevín. Takéto údaje sú pre súčasnú hospodársko-úpravnícku prax a lesnú prevádzku aktuálne, a to jednak v súvislosti so zavedením nových rastových tabuliek, a tiež s vyhláškami MLVH ČSR č. 13/1978 Zb. a MLVH SSR č. 14/1978 Zb. o kategorizácii lesov, spôsoboch hospodárenia a hospodárskej úprave lesov, ktoré zaviedli decenálne prebierkové percentá ako ukazovateľ výchovnej ťažby.

Podkladom pre výskum bol pokusný materiál trvalých a poloprevádzkových výskumných plôch (TVP, PVP), ktoré sa založili v rokoch 1965 až 1974 na celom území ČSSR pre vyhotovenie nových rastových tabuliek piatich hlavných drevín smreka, jedle, borovice, duba, buka. Tieto výskumné plochy (TVP, PVP) sa každých päť rokov opakovane merajú a v tomto intervale sa na nich realizujú aj prebierkové zásahy, a to podľa smerníc pre výchovu porastov na výskumných plochách pre rastové tabuľky (Komisia pre rastové tabuľky ČSSR, 1972). Ďalší podklad pre výskum je 2. vydanie rastových tabuliek pre hlavné dreviny ČSSR, ktoré sa vyhotovilo v roku 1980 (Halaj—Pánek—Petráš—Grék 1980, Řehák 1980). Výskum sa realizoval na dvoch vedeckovýskumných pracoviskách, podobne ako výskumné práce na vyhotovení rastových tabuliek — vo Výskumnom ústave lesného hospodárstva vo Zvolene sa spracovali dreviny smrek, jedľa, dub, buk a v Ústave aplikovanej ekológie a ekotechniky v Kostelci nad Černými lesy borovicu. Výsledky výskumu spracovali riešitelia vo forme záverečných správ (Halaj—Petráš 1984, Sequens 1984).

Cieľom výskumu bolo najmä zhodnotiť prebierkové percentá drevín podľa nových rastových tabuliek, a to jednak z teoretického dendrometrického hľadiska,