



JOZEF JANČO  
A KOLEKTÍV

# TECHNIKA A TECHNOLOGIE V ŤAŽBE DREVA

Ing. JOZEF JANČO, CSc. A KOLEKTÍV

# TECHNIKA A TECHNOLOGIE V ŤAŽBE DREVA

1988

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

## ÚVOD

Vítazstvom robotníckej triedy vedenej Komunistickou stranou Československa vo februári 1948 sa u nás položili základy aj pre socializáciu lesného hospodárstva. Základné smery rozvoja a úlohy lesného hospodárstva určil IX. zjazd KSČ v roku 1949, zámery a úlohy na úseku technického rozvoja konkretizoval v nadväznosti na uznesenia zjazdu program Oblastného riaditeľstva Československých štátnych lesov, n. p. v Bratislave. Rozhodujúca úloha na úseku technizácie lesného hospodárstva v pestovaní lesa i v ťažbovo-výrobnom procese pripadla Výskumnému ústavu pre mechanizáciu v lesnom hospodárstve so sídlom v Oravskom Podzámku (1951), neskôr, po splynutí s pracoviskami v Banskej Štiavnici a vo Zvolene, Výskumnému ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene.

Závery 8. pléna ÚV KSČ, neskôr uznesenia XVII. zjazdu KSČ, no najmä závery 5. pléna ÚV KSČ a pléna ÚV KSS k vedecko-technickému rozvoju z marca 1987 nás nútia kriticky a náročne posudzovať výsledky dosiahnuté na úseku VTR v odvetví lesného hospodárstva.

Popri významných úspechoch v zavádzaní lesných kolesových traktorov z výroby VHJ ZŤS v Martine do približovania dreva, hydraulických rúk HARA z výroby SŠL v Slovenskej Lupči do nakladania a skladových prác, vo využívaní manipulačných liniek, skracovacích uzlov, štiepačiek, ako aj pri odvoze dreva v kôre a celých dĺžkach zostávajú ešte problémy v pestovnej činnosti, kde sa významnejšie výsledky dosiahli len vo výstavbe zariadení, v sústreďovaní a modernizovaní prác škôlkárskej výroby. Príčiny pomalého postupu mechanizácie, najmä pestovnej činnosti, treba hľadať v mimoriadnej náročnosti riešenia tohto problému, zadávaní úloh výskumu technologického a nie výrobného charakteru, v nedostatku konštruktérov a vhodných bázových strojov, ktoré by mohli byť nosičmi adaptérov pre práce v pestovnej činnosti.

Úlohou predkladanej publikácie, autormi ktorej sú pracovníci Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene, je informovať odbornú lesnícku verejnosť pracujúcu na úseku ťažbovo-výrobnej činnosti o najnovších našich i zahraničných poznatkoch z odboru ťažba dreva. Zámerom autorov je pomôcť ďalej zvyšovať technizáciu prác a urýchliť vedecko-technický rozvoj v lesnom hospodárstve v zmysle záverov plén ÚV KSČ a ÚV KSS, ako aj opatrení MLVH SSR.

V publikácii sa zohľadňujú opatrenia na úsporu pohonných látok a sledujú zámery ďalšieho zvyšovania produktivity práce v lesnom hospodárstve pri prechode na koncentrovanú výrobu, a to pri súčasnom rešpektovaní požiadaviek na ochranu pôdy a humanizáciu prác v lesoch. Veríme, že ciele, ktoré sme si pri