

Osemdesiatiny Ing. Jozefa Kerna, CSc.

27. augusta tohto roka oslávil osemdesiate narodeniny významný lesnícky vedec Ing. Jozef Kern, CSc., rodák z Hôrky nad Váhom. Po ukončení ľudovej školy v rodnej obci v roku 1943 navštevoval meštiansku školu v Novom Meste nad Váhom a po nej, v rokoch 1947 – 1951, Vyššiu hospodársku školu (obchodnú akadémiu) v Trnave.

V roku 1951 sa stal študentom na Vysokej škole lesníckej a dreárskej v Košiciach a – po jej premiestnení – vo Zvolene; toto štúdium ukončil promóciou v roku 1955. Teoretické vedomosti zo stredoškolského a vysokoškolského štúdia vhodne využil v lesníckej praxi, kde postupne prešiel funkciami technika poľesia, plánovača lesného závodu, mechanizátora a vedúceho technického oddelenia.

Svoju vedeckú kariéru začal v roku 1959 nástupom do Výskumného ústavu lesného hospodárstva – Výskumnú stanicu v Oravskom Podzámku. Svoju odbornú kvalifikáciu si zvyšoval absolvovaním nadstavbového štúdia na Strednej priemyselnej škole strojníckej v Ružomberku (roky 1961 – 1963), štúdiom vo vedeckej výchove na Vysokej škole poľnohospodárskej a lesníckej v Brne (roky 1963 – 1965), postgraduálnym štúdiom vynálezcovstva na Slovenskej vysokej škole technickej v Bratislave (roky 1974 – 1976), ako aj samoštúdiom angličtiny a matematicko-štatistických a výpočtových metód.

V počiatkoch svojej výskumnej činnosti sa venoval technicko-ekonomickému zhodnoteniu a návrhu nových smerov lanovkového (roky 1959 – 1960) a traktorového približovania dreva (roky 1961 – 1963). Po ukončení vedeckej výchovy výskumne riešil nové spôsoby nakladania a vnútrokladovej dopravy dreva čelnými nakladačmi na manipulačno-expedičných skladoch. Na prácu s drevom vytypoval vhodné typy nakladačov a navrhol pre ne pracovné adaptéry, ktoré sa úspešne uplatnili aj na skladoch drevárskeho podnikoch.

Významnými a lesnou prevádzkou cenenými boli výsledky jeho práce v problematike rajonizácie a optimalizácie ťažbovo-výrobných a dopravných technológií vo vzťahu k požiadavkám drevospracujúceho priemyslu na množstvo a kvalitu dreva. Podrobne zhodnotil stav a navrhol metódu lokalizácie a spôsob výpočtu rozlohy odvozných miest vzhľadom na zavádzanú najnovšiu lesnú techniku a jej požiadavky na koncentráciu prác. Vytypoval mechanizačné prostriedky na vykonávanie prác na odvozných miestach – odvetvovanie stromov, štiepkovanie celých stromov alebo ich korunových častí, rozrez kmeňov a nakladanie výrezov a rovnaneého dreva na odvozné prostriedky. V rámci tejto problematiky navrhol otočný nakladač na báze lesného kolesového traktora LKT 80 a na zníženie prácnosti a zdravotnej rizikovosti práce s motorovými píľami na odvozných miestach navrhol koncepciu pojazdných skracovačky tiež na báze LKT 80.

Na realizáciu najprogressívnejšej metódy výroby sortimentov dreva pripravil projekt a realizoval výstavbu manipulačného skladu v areáli Bukózy Vranov s objemom 220 tis. m³ spracovaného bukového dreva.

Počas celého obdobia práce v lesníckom výskume sa J. Kern aktívne podieľal na poradenskej a posudkovej činnosti, bol organizátorom a účastníkom množstva celoštátnych a podnikových odborných konferencií, seminárov a školení. Ako lektor sa zúčastňoval na vzdelávaní lesníkov v postgraduálnom štúdiu, viedol a posudzoval doktorandské a diplomové práce študentov na LF VŠLD vo Zvolene, VLÚ Kostelec nad Černými lesy a VŠZ Brno.

Vysoko sa hodnotila tiež jeho pomoc výrobcem techniky pre lesné hospodárstvo pri návrhu konštrukcie, výrobe prototypov, skúšok funkčných modelov a zavádzaní nových strojov a technológií do lesníckej prevádzky.

Dokonala znalosť problematiky lesníctva u nás doma ako aj v zahraničí umožnila Kernovi vypracúvať prognostické a koncepčné materiály pre vrcholové riadenie i pre prevádzku lesného hospodárstva. Treba uviesť mnohé rozvojové projekty lesného hospodárstva, ako boli *Ekologické obhospodarovanie lesov v SR* (projekt pre Svetovú banku) (1993), *Program zalesňovania pôd nevyužitelných na poľnohospodársku výrobu* (2004), *Projekt rozvoja lesníctva* a ďalšie. Vypracoval publikáciu *Prognózy a koncepcie lesníctva Slovenska v meniacich sa ekologických podmienkach do roku 2020*. Významný podiel mal na publikácii *Analýza vývoja a súčasného stavu lesného hospodárstva Slovenskej republiky (1990 – 1998)*, čo tvorilo východisko pre Program rozvoja lesného hospodárstva do roku 2010. Počas jeho aktívnej činnosti v Lesníckom výskumnom ústave Zvolen každoročne vypracúval, alebo sa podieľal na vypracúvaní správ o lesnom hospodárstve v Slovenskej republike (zelené správy). Priopomenkoval nespočetné množstvo koncepčných materiálov, legislatívnych návrhov, či iných závažných materiálov týkajúcich sa lesného hospodárstva na Slovensku.

Pri príležitosti jeho významného výročia chceme jubilantovi úprimne poďakovať za jeho významný prínos pre lesné hospodárstvo na Slovensku. Zároveň mu prajeme dobré zdravie a dostatok síl, aby ho neopúšťal záujem o lesníctvo, osobitne o lesnícku techniku.

Marián RADOCHA
Jozef KONÔPKA

Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav Zvolen
T. G. Masaryka 22
SK – 960 92 Zvolen
e-mail: radocha@nlcsk.org, jkonopka@nlcsk.org