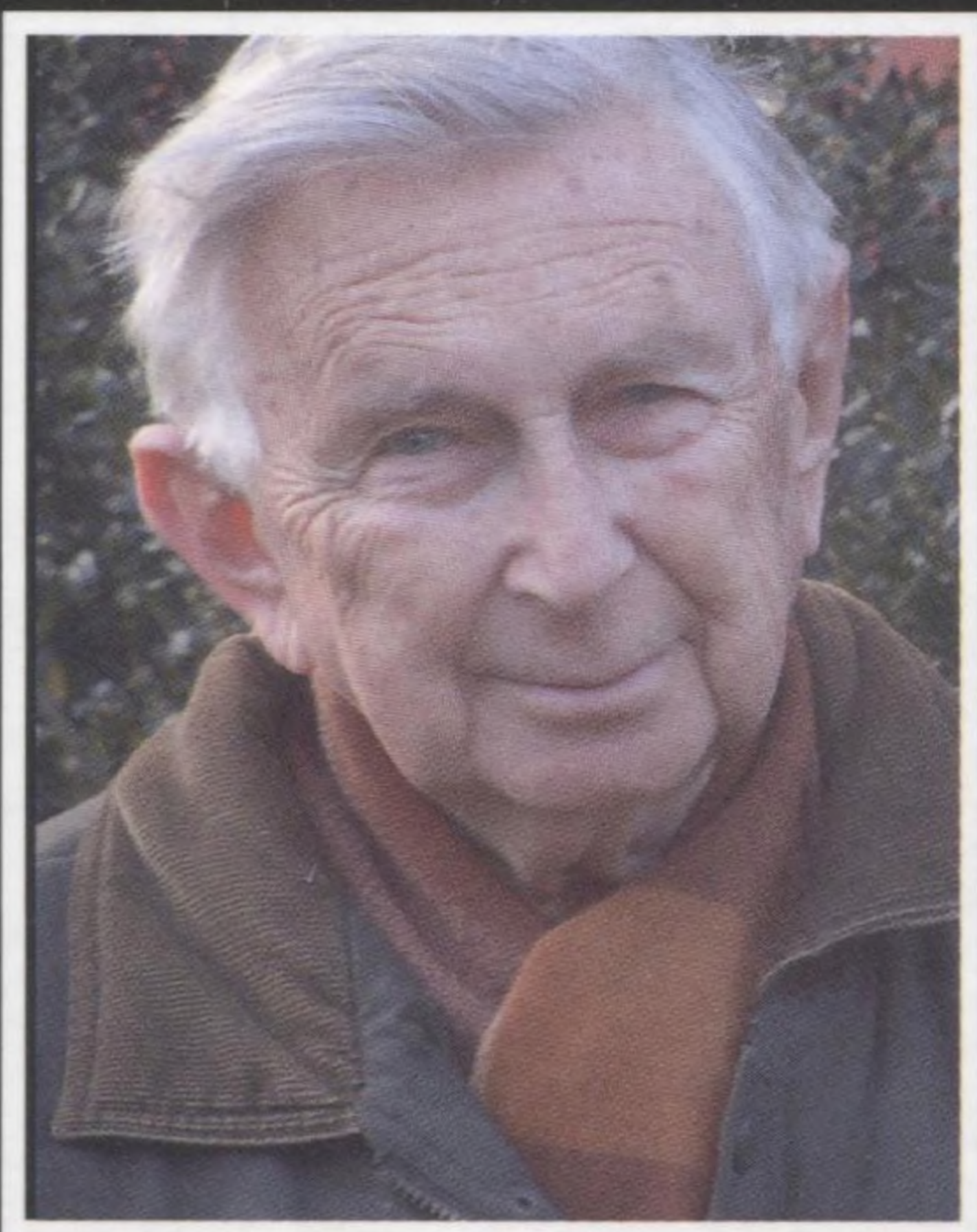




IVAN ROČEK

Narodil se roku 1932 v Trenčíně. Maturoval v roce 1951 na gymnasiu v Ústí nad Labem a studia na lesnické fakultě ČVUT v Praze úspěšně ukončil v roce 1955. Po devítileté praxi v dřevařském a lesnickém provozu nastoupil roku 1964 jako odborný asistent na katedru lesní těžby lesnické fakulty Vysoké školy zemědělské v Praze. Ta později byla transformována na Vědecký lesnický ústav VŠZ se sídlem v Kostelci nad Černými lesy, kde pracoval až do obnovení pražské lesnické fakulty roku 1990. Vědeckou hodnost CSc. získal v roce 1973 a docentem byl jmenován roku 1983. V letech 1970 až 1978 se zúčastnil jako expert FAO několika mezinárodních lesnických projektů v rovníkové Africe.

Na obnovené lesnické fakultě byl po dvě funkční období zvolen děkanem (1990–1996). V roce 1992 byl jmenován profesorem. V letech 1990 až 2006 byl vedoucím katedry lesní těžby a zpracování dřeva. Profesor Roček se zabývá problémy lesní těžby a dopravy dřeva, v posledních letech pak také historií lesního hospodářství a starými lesnickými mapami.



ÚVOD	7
1 DŘEVO	10
1.1 Historická poznámka	13
1.2 Dřevo ve XX. století – sortimenty	23
1.3 Dřevo dnes a v budoucnosti	30
1.4 Produkce dřeva	31
1.5 Palivové dříví	34
1.6 Dřevěné uhlí	40
2 PRODUKTY MIMO DŘEVO „FOREST NON-WOOD PRODUCTS“	46
2.1 Produkty získávané ze stromů	51
2.2 Využívané části stromů	69
3 OSTATNÍ PRODUKTY	117
3.1 Živočišné produkty	117
3.2 Rostlinné produkty	134
3.3 Stelivo, hrabanka	151
3.4 Rašelina	153
4 BAMBUS A PALMY	154
4.1 Bambus	154
4.2 Palmy	160
4.3 Ratan	162
5 ZÁVĚR	165
LITERATURA	166