

OBSAH:

ÚVOD.	Strana
Tvar stromu	3
Váha dřeva	4
Tvrдость	6
Štípatelnost	7
Pevnost	7
Ohebnost	9
Uložení vláken dřeva	10
Barva	11
Sesychání, bobtnání a bortění dřeva	12
Trvanlivost	13
Výhřevnost	16
Technické vady dřeva	18
Nepřavidelné uložení dřevních vláken	20
Suky	21
Vady následkem zevnějšího poranění	22
TĚŽENÍ, ZPRACOVÁNÍ, UPOTŘEBENÍ A ZPENĚ- ŽENÍ DŘÍVÍ.	
Těžení a zpracování dříví	23
Rozdělení dříví hrubě zpracovaného	23
Dříví užitkové	24
Dříví palivové	26

	Strana
Dělníci porážení dříví obstarávající (dře- vaři)	27
Nářadí dřevařské	33
Nářadí ku hlučení	39
Čas kácení	41
Porážení	44
Zpracování a výroba dříví	50
Snášení a svážení dříví	54
Na pěstování lesa zřetel mající způsoby .	56
Způsob na zakládání a pěstování lesa méně zřetel beroucí	57
Druhování dříví	61
Číslování dříví	63
Měření dříví	64
Příjem paseky	65
Prodej dříví a zpeněžení	67
Vydávání a předávání dříví	71
Těžení vedlejších produktů	73
Produkty stromů lesních	73
Kůra	73
Těžení kůry dubové v loupánkách	74
Dobývání kůry se starých dubů	78
Upotřebení a zpeněžení dříví	82
Dříví ku stavbám pozemním. (Dříví sta- vební)	82
Dříví ku stavbám zemním	86
Dříví ku stavbám vodním a mostním	90
Dříví strojové	92
Dříví lodní	93
Dříví truhlářské	95
Užitkové dříví řezané pro různá řemesla	98
Dříví kolářské	100
Dříví bednářské	103
Dříví štípané a dřízkové	107

	Strana
Dřevěné hřeby a cvočky	111
Dříví řezbářské	112
Dříví soustružnické	113
Dříví košíkářské	115
Dříví hospodářské	116
Odpadky dřevní	119
Dříví na papír	120
Dříví palivové	122
Sazenice a stromky	124
Nejdůležitější upotřebení jednotl. dřevin .	125
Požitky vedlejší	129
Smolaření	130
Stelivo lesní	135
Listí ku krmení	142
Travaření	143
Lesní pastva	146
Plody lesních stromů	150
Sbírání roští a suchého dříví	156
Hospodářské vedlejší požitky	157
Stálé bezlesí	157
Lesní polaření	158
Těžení nerostů	160
Těžení vitalních vedlejších produktů . .	162
Honba a rybářství	165
Doprava dříví	166
Doprava pozemní	166
Všeobecná pravidla pro stavbu cest . .	171
Technické předběžné práce a provedení stavby cest	174
Zřízení a udržování cesty ve stavu sjíz- ném	181
Lesní dráhy	188
Lanové smyky	190
Cesty k jízdě koňmo a pro chůzi . . .	192

	Strana
Smyky	193
Doprava dříví po smykách	199
Doprava dříví po vodě	201
Doprava dříví volného	202
Umělé nádržky	205
Jezy	212
Zajištění a udržování splavných drah	213
Stavby k zachycování plaveného dříví	218
Doba plavení a provádění téhož	225
Skladiště dřevní	230
Pltění, voroplavba	231
Doprava dříví po železnicích a lodích	236

LESNÍ TECHNOLOGIE. (LESNÍ PRŮMYSL.)

Pilařství	239
Vodní pila	240
Parní pily	244
Různé pily	245
Zpeněžení vyrobeného řeziva	246
Hraněné dříví stavební	247
Uhlířství	248
Pálení uhlí ve stojatých milířích	250
Ležaté milíře	260
Dehtařství a pálení koptu	261
Výroba smoly	263
Luštění jehličnatých semen	265
Těžení rašeliny	269
Inpregnování dříví	275

