

O B S A H

Úvodem o textilních vláknech	9
Přehledné rozdělení textilních vláken	10
Charakteristické znaky textilních vláken	12
ROSTLINNÁ VLÁKNA	17
Bavlna	17
Mercerovaná bavlna	30
Kapok	33
Len	36
Konopí	49
Kotonisace	53
Juta	53
Ramie	56
Kopřiva	58
Abutilon	59
Kendir	59
Kenaf	59
Sida napea	60
Klejicha	60
Konopí manilské neboli abaka	63
Novozélandský len	64
Konopí domingo	64
Konopí sisalové	64
Aloe	65
Rašelina	65
Vlákna kokosová neboli koir	65
ŽIVOČIŠNÁ VLÁKNA	67
Vlna ovčí	67
Škúdce vlny	83
Vlna strojená	85
Srst velbloudí	88
Srst alpaky	88
Srst guanaky	88
Srst vikuně	89
Srst lamy	89
Srst kozy obecné	90
Srst kozy angorské	90
Srst kozy kašmírské	90
Chlupy kravské a telecí	91
Chlupy králičí a zaječí	91

Chlupy bobří, srnčí, psí a kočičí	91
Koňské žíně	91
Vlasy	91
Přírodní hedvábí	93
Pravé hedvábí	93
Plané hedvábí tussah	105
Plané hedvábí eria	106
Plané hedvábí fagara	106
Plané hedvábí tropických motýlů	106
Plané hedvábí africké	106
Pavoučí hedvábí	106
Lasturové neboli byssové hedvábí	106
 NEROSTNÁ VLÁKNA	 108
Kovy	108
Asbest neboli osinek	109
Skelná vlákna	110
 UMĚLÁ TEXTILNÍ VLÁKNA	 114
Umělé hedvábí	114
Umělá vlákna z buničiny	115
Viskosové hedvábí	116
Měďnaté hedvábí	118
Acetátové hedvábí	120
Buničinová stříž	122
Umělá vlákna z bílkovin	124
Lanital	124
Thiolan	125
Fibrolan	125
Aralac	125
Vlákno R-53	126
Lactofil	126
Vlákna ze sojových bobů	126
Ardil	126
Zein	127
Synthetická vlákna	128
Nylon	129
Terylen	130
Silon	130
Perlon	131
Vinyon	131
Pe-Ce vlákna	132
Věcný rejstřík	136