

## Obsah

Předmluva k českému vydání	6
<i>Kapitola I.</i> Současný stav	9
<i>Kapitola II.</i> Technika textilní výroby: přednosti a nedostatky	14
Postupy výroby přize	22
Výroba tkanin	56
Výroba pletenin a pletených výrobků	63
Od suroviny po hotovou textilií	75
<i>Kapitola III.</i> Čtyři principy techniky budoucnosti	87
Vymoženosti vědy a techniky	89
Komplexní automatizace	107
Pečlivá příprava surovin	110
Vysoký stupeň organizace práce	112
<i>Kapitola IV.</i> Technika budoucnosti	114
Technika budoucnosti ve výrobě přize	114
Bavlnářské předení	120
Vlnářské předení	141
Lnářský způsob předení	150
Výroba přize z chemických stříží (konvertorové předení)	158
Technika předení z hlediska dlouhodobé perspektivy	164
Technika výroby tkanin v budoucnosti	167
Technika výroby pletenin v budoucnosti	179
Výroba netkaných textilií v budoucnosti	188
Technika budoucnosti v barevných a úpravných	204
<i>Kapitola V.</i> Textilní podnik budoucnosti	226