

# OBSAH

Předmluva .....	3
Úvod .....	5
Definice názvů pružností a pevností pro pryž .....	6

## Část všeobecná

I. Zpracování kaučuku .....	9
1. Hrubé složení směsi .....	9
2. Způsoby konfekce .....	10
3. Vulkanisace .....	12
4. Ruční výroba .....	18
II. Pryž jako technický materiál .....	18
1. Vlastnosti pryže .....	18
2. Rozdělení pryže .....	20
3. Druhy pryže .....	22
4. Zkoušky bobtnání pryže .....	24
5. Důležité poznámky pro spotřebitele .....	26
III. Navrhování nových pryžových součástí a výrobků .....	29
1. Všeobecně .....	29
2. Zboží lisované ve formách .....	31
3. Dovolené úchytky rozměrů pro výrobky z měkké pryže .....	35
4. Předepisování hodnot na výkresy .....	36
5. Názvosloví — číslování .....	37

## Část praktická

I. Klínové hnací řemeny .....	39
II. Ploché hnací řemeny .....	57
III. Dopravní pásy .....	64
1. Druhy pásů .....	64
2. Konstrukce pásů .....	66
3. Opravy dopravních pásů .....	74
4. Hospodárné využití pryžových dopravních pásů .....	76
IV. Hadice .....	81
V. Pryžové těsnivo .....	87
VI. Opryžování .....	142
VII. Pružné spojky .....	146
VIII. Pryžokovové součásti .....	153
IX. Plné pryžové obruče .....	156
X. Ebonit (tvrdá pryž) .....	159
XI. Kaučukové roztoky — lepidla .....	162