

OBSAH

Úvod	8
1 Stroje a zařízení na úpravu, skladování a dávkování surovin	9
1.1 Stroje na úpravu sypkých surovin a přísad	10
1.2 Zásobníky na sypké látky	13
1.3 Zásobníky na kapalné látky	15
1.4 Dávkovací zařízení	17
2 Míchací, mísicí a promíchávací stroje	28
2.1 Lehké míchací stroje	28
2.2 Těžké míchací stroje	34
2.3 Tlakové mísicí stroje	36
3 Válcové stroje	49
3.1 Dvouválcové stroje	50
3.2 Malé několikaválcové stroje	56
3.3 Velké několikaválcové stroje	60
3.4 Třecí válcovací stroje	64
3.5 Pohon a nastavování válcovacích strojů	64
3.6 Pomocné stroje a zařízení válcovacích strojů	66
3.7 Výrobní sestavy válcovacích strojů	72
3.8 Desénovací stroje	75
3.9 Válcové tiskařské stroje	79
3.10 Rotační bubnové lisy	85
4 Natírací a impregnační stroje	94
4.1 Natírací stroje	94
4.2 Zařízení na výrobu plastických kůží	99
4.3 Impregnační stroje	103
5 Šnekové vytlačovací stroje	107
5.1 Šnek, komora, vytlačovací hlava	110
5.2 Speciální šnekové stroje	124
5.3 Výrobní sestavy se šnekovými vytlačovacími stroji	128
6 Odlévací, máčecí a stříkací stroje	145
6.1 Otočný odlévací stroj	145
6.2 Máčecí stroje	147
6.3 Linky na výrobu máčeného zboží	149
7 Stroje na mechanické dělení materiálů	154
7.1 Hydraulický sekací stroj	155

7.2	Mechanický sekací stroj	155
7.3	Vysekávací stroj s hlavou	158
7.4	Strojní tabulové nůžky	158
7.5	Výstředníkové lisy	160
7.6	Granulovací stroje	161
7.7	Pily a řezací stroje	164
7.8	Řezací stroje	164
7.9	Trhací stroje	172
7.10	Drtiče a mlýny	174
	Rejstřík	182