

OBSAH

PŘEDMLUVA	6
ÚVOD	7
1 VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA STROJNÍ ZAŘÍZENÍ PORCELÁNKY	8
2 STROJE PRO PŘÍPRAVU VÝROBNÍ HMOTY	9
2.1 Bubnové mlýny	9
2.2 Rozplavovače a míchače	13
2.3 Kalolisy	15
2.4 Vakuové lisy	18
2.5 Rozprašovací sušárna	21
2.6 Odlučovače nečistot a síta	24
2.7 Čerpadla	25
2.8 Centrální příprava hmot	31
3 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ VYLÉVÁRNÝ	32
3.1 Mechanizace pro ruční lití	32
3.2 Licí stroje	34
3.3 Tlakové lití	37
3.4 Kráječky	40
3.5 Odvzdušnění licí hmoty	41
4 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ TOČÍRNÝ	42
4.1 Mechanizace výroby točením	42
4.2 Poloautomaty na točení	47
4.3 Čističky polotovarů	50
4.4 Lepičky	53
4.5 Vytvářecí linky	53
5 SUŠÁRNÝ	58
6 LISOVÁNÍ	64
7 LITERATURA	69
8 SEZNAM SYMBOLŮ	70
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	