

OBSAH

Předmluva	7
Mlýnské zpracování	8
Mletí a parametry mlecích válcových stolic	10
Válcové stolice	10
Mechanické ovládání válcových stolic	12
Hydraulické ovládání válcových stolic	13
Pneumatické ovládání válcových stolic	13
Parametry mlecích válců stolic	14
Nejmodernější mlecí válcové stolice	24
Podávání meliva	24
Seřizování mlecí spáry	25
Paket válců	26
Hlavní motory	28
Kontroly za provozu	31
Vysévání meliva	34
Potahy sít vysévacích strojů	35
Staré číslování - moučné a krupičné	36
Schémata rovinných vysévačů	40
Vedení meliva ve vysévací skupině	43
Kritické otáčky vysévače	44
Vyvažování rovinného vysévače	46
Kontrola práce vysévacích strojů	47
Rovinné vysévače SIRIUS a Seginus	51
Kontrolní prosévačky	56
Čištění krupic a krupiček	57
Princip práce čističky krupic	58
Čištění sít čističek krupic	63
Jakost krupic	64
Kontrola práce čističek krupic	66
Nové typy čističek krupic	67

Doplňkové mlecí stroje	68
Řazení vytíraček otrub v technologii.....	70
Roztěrače	74
Nový rozměňovací systém	76
Kontrola práce rozměňovacích strojů	78
Vzduchotechnika ve mlýně	80
Tkaninové filtry	82
Cyklony	85
Aspirační kanály	86
System aspirace	86
Sací pneumatická doprava	87
Přetlaková pneumatická doprava.....	90
Stanovení zařízení sací pneumatické dopravy mlýna 150 t/24 hod	93
Množství vzduchu pro sací pneumatickou dopravu	93
Výpočet dopravních větví sací pneumatické dopravy	93
Výpočet tlakových ztrát dopravních potrubí.....	96
Volba strojního zařízení	98
Mletí pšenice	100
Výpočet základního strojního zařízení pro pšeničný mlýn	106
Bilance mletí	111
Mohsovy výtěžnostní tabulky	113
Hodnocení účinnosti mletí pomocí popelové křivky	118
Příklad diagramu pšeničného mlýna o výkonu 60 t/24 hod.....	119
Mletí žita	129
Technologické schéma mletí žita	130
Provozní hygiena ve mlýnech	137
Specifikace mlýnských výrobků	141
Označování balených mlýnských výrobků	170