

OBSAH

VÝROBA HADROVINY	strana	6
Úprava hadrů u dodavatele		6
Přijímání a uskladňování hadrů		7
Hrubé čištění hadrů		7
Třídění hadrů		8
Řezání hadrů		10
Odprašování hadrů		11
Vaření hadrů		12
Praní hadrů		16
Mletí hadrů		17
Čištění a odvodňování hadroviny		18
Bělení hadroviny		18
<b>VÝROBA VLÁKNINY ZE SBĚROVÉHO PAPIŘU</b>		19
Čištění sběrového papíru		19
Třídění sběrového papíru		20
Lisování a balení vytrříděného papíru		21
Rozvláknění sběrového papíru		22
Čištění rozvlákněného sběrového papíru		32
Uspořádání linek pro rozvláknění a čištění sběrového papíru		35
Odbarvování potištěného papíru		37
<b>VÝROBA SULFITOVÉ BUNIČINY (Ca-bisulfit)</b>		38
Historický vývoj výroby sulfitové buničiny		38
Příprava štěpků - sekání polen		39
Třídění štěpků		47
Uspořádání strojů v sekárně		53

Kontrola provozu sekárny	strana	53
Doprava a uskladňování štěpků		55
Výroba kysličníku siřičitého		57
Výroba SO <sub>2</sub> ze síry		57
Výroba SO <sub>2</sub> z kyzu		61
Pražení flotačních kyzů		68
Čištění a chlazení spalných a pražných plynů		70
Doprava plynu		83
Výroba věžové kyseliny		84
Čištění a uskladnění věžové kyseliny		94
Zařízení pro absorpci ve vápenném mléce		97
Kontrola práce kyselárny		99
Vaření sulfitové buničiny		100
Vařáky		100
Vyzdívka vařáků		102
Armatura vařáku		107
Cirkulační zařízení		113
Plnění vařáku štěpkami		119
Plnění vařáku varnou kyselinou		122
Průběh várky		123
Zakončení várky		126
Regenerace SO <sub>2</sub> a tepla z odplynu		129
Spotřeba tepla k vaření buničiny		139
Jakost a množství spotřebované páry k vaření		140
Vaření buničiny podle grafikonu cykličnosti		141
Úprava buničiny		143
Látkové jámy		143
Rozvláknování buničiny - separace		146
Hrubé třídění		149
Písečníky		151
Zpracování odpadu ze separace		151