

1	Technológia vody	5
1.1	Voda v prírode, druhy vôd	5
1.2	Tvrdosť vody	7
1.2.1	Stanovenie tvrdosti vody	8
1.2.2	Škody vzniknuté používaním tvrdej vody v práčovniach, chemických čistiarňach a farbiarňach	8
1.3	Požiadavky na kvalitu technologickej vody v práčovni, chemickej čistiarni a farbiarni . . .	10
1.3.1	Úprava technologickej vody na prevádz- kové účely	11
1.3.2	Prostriedky na úpravu technologickej vody	15
1.4	Odpadové vody	17
2	Pracie prostriedky	19
2.1	Klasické pracie prostriedky	22
2.2	Veľkospotrebitelské pracie prostriedky	23
2.3	Pracie prostriedky s obsahom organických rozpúšťadiel	25
2.4	Pracie prostriedky bez rozpúšťadiel	26
2.5	Enzymové pracie prostriedky	28
2.6	Ostatné pracie prostriedky	29
3	Pracie prísady	31
4	Bieliace prostriedky	34
5	Organické rozpúšťadlá a regeneračné prostriedky . . .	37
5.1	Rozdelenie organických rozpúšťadiel	37
5.2	Technický benzín 150/200	38
5.2.1	Prevádzka s technickým benzínom 150/200 . .	39
5.2.2	Skladovanie technického benzínu 150/200 . .	41

5.2.3	Bezpečnosť a hygiena práce s technickým benzínom 150/200	42
5.3	Chlórované uhľovodíky	43
5.3.1	Perchlóretylén	44
5.3.2	Trichlóretylén	44
5.3.3	Toxicita a skladovanie chlórovaných organických rozpúšťadiel	45
5.3.4	Stabilizácia chlórovaných organických rozpúšťadiel	46
5.4	Chlórfuórované uhľovodíky	46
5.5	Regeneračné prostriedky	47
5.5.1	Filtračné kremeliny a perlity	48
5.5.2	Bieliaca hlinka	49
5.5.3	Aktívne uhlie	49
5.5.4	Zosilňovače	50
6	Ostatné prostriedky na údržbu textilných a iných výrobkov	52
6.1	Detašovací prostriedky	52
6.2	Označenie čistoty chemikálií a ich skladovanie . .	59
6.3	Bezpečnosť a hygiena práce pri detašovaní . . .	60
6.4	Farbiarske prostriedky	62
7	Prostriedky na konečnú úpravu textilných a iných výrobkov	66
7.1	Apretačné prípravky	66
7.2	Impregnačné prostriedky	68
7.3	Ostatné prostriedky	70