

OBSAH

Předmluva	3
I. Úvod	5
II. Druhy svrškových usní — jejich definice	6
III. Technologický postup výroby	24
A. Technologie úpravy lícových usní	25
1. Uložení usušených usní	25
2. Vlhčení	26
3. Měkčení	26
4. Žehlení a odležení	27
5. Napínání, sušení a snímání s rámu	27
6. Ostřihování, třídění	28
7. Broušení, kartáčování	28
8. Žehlení, vytírání, kyselkování, obsoušení	29
9. Apretování	29
10. Leštění	41
11. Žehlení	41
12. Kadeření	41
13. Měření	42
14. Třídění	42
B. Technologie výroby vlasových usní	46
1. Broušení	48
2. Třídění po broušení	48
3. Rozmáčení	48
4. Barvení — mazání v sudě	49
5. Tlučení v sudě	50
6. Povrchová úprava vlasu	50
IV. Všeobecné pojednání o úpravářských přípravcích	51
1. Kaseinové koželužské krycí barvy	51
2. Pryskeřičná pojidla	61
3. Nitrocelulosevé krycí barvy	64
4. Dehtová barviva	65
V. Sled pracovního postupu, strojové zařízení, vady vznikající při práci, zužitkování odpadu	70

A.	Práce ruční (manuální)	71
	1. Ukládání usušených usní	71
	2. Vlhčení	71
	3. Ruční žehlení	72
	4. Napínání, sušení, snímání s rámu	72
	5. Ostříhování	73
	6. Vytírání, kyselkování, obsoušení	73
	7. Apretování	73
B.	Práce strojové	76
	1. Měkčení	76
	2. Strojní žehlení	78
	3. Sušení	82
	4. Broušení	87
	5. Kartáčování	94
	6. Stříkání apretury	95
	7. Leštění	98
	8. Kadeření	101
	9. Měření	103
VI.	Uspořádání úpravny	105
VII.	Organisace práce a pracoviště	110
	1. Úkoly techniků	112
	2. Úkoly dělníků	115
	3. Rozpisy výroby dílny a směny	116
VIII.	Úrazová zábrana	117
	1. Bezpečnost při používání strojů	118
	2. Bezpečnost při provádění úpravářských prací	119
	3. Technická bezpečnostní opatření	120
IX.	Technologický výpočet	122
	1. Koncentrační přepočty úpravářských přípravků	122
	2. Stanovení objemu a kapacity sudů	124
X.	Hospodárnost výroby	125
	1. Výrobní náklady, režie, osobní náklady, materiál	125
	2. Osobní účty úspor a chozrasčot	126