

OBSAH

	Predslov	5
1	Dejiny výroby papiera a celulózy na Slovensku (L. Hallon)	7
2	Histórie závodov na Slovensku	29
2.1	Gemerská celulóзка a papiereň (V. Demko, E. Oltus)	29
2.1.1	Vznik celulózky a jej činnosť v Gemerskej Hôrke	29
2.2	Žilinská celulóзка (V. Milo, E. Oltus)	32
2.2.1	Založenie továrne na celulózu	32
2.2.2	Trh celulózy pred I. svetovou vojnou a po jej skončení	33
2.2.3	Trh celulózy pred II. svetovou vojnou a po jej skončení	34
2.2.4	Celulóзка v druhej polovici 20. storočia	35
2.3	Turčianske celulózky a papierne (E. Oltus)	38
2.3.1	Vznik celulózky a jej rozvoj	38
2.4	Ružomerské papierne (E. Oltus, J. Štreitová)	42
2.4.1	Lepenkáreň na Bielom potoku	42
2.4.2	Závod Supra	43
2.4.3	Prvá svetová vojna a jej vplyv na vývoj papierne	44
2.4.4	Rozvoj technológie a techniky v rokoch 1945 – 1980	47
2.4.5	Záver	50
2.5	Slavošovské papierne (V. Laššák, E. Oltus, J. Štreitová)	52
2.6	Bukóza Vranov (E. Oltus)	56
2.6.1	Drevokombinát a drevárska časť kombinátu	56
2.6.2	Výstavba celulózky	58
2.6.3	Podnikový výskum	59
2.7	Harmanecké papierne v zrkadle dejín (M. Kiššimon)	61
2.7.1	Začiatky papierne	61
2.7.2	Medivojnové obdobie	77
2.7.2.1	Významné osobnosti Harmaneckej papierne	81
2.7.3	Vojnové obdobie	85
2.7.4	Doba po roku 1945	92
2.7.5	Stavba „Toaletný papier Harmanec“ (1968 – 1979)	96
2.7.6	Vietnamci v Harmaneckých papierňach	102
2.7.7	Modernizácia výroby hygienických papierov I. etapa (1987 – 1988)	103
2.7.8	Modernizácia výroby hygienických papierov II. etapa (1992 – 1994)	104
2.7.9	Na záver	106
2.8	Papiereň Brezno – Bujakovo (M. Kiššimon)	107
2.9	Juhoslovenské celulózky a papierne, štátny podnik Štúrovo (J. Bartusz)	109
2.9.1	História výstavby a vývoja podniku (1960 – 1990)	109
2.9.2	Výroba izolačných materiálov	110
2.9.3	Čistiaca stanica odpadových vôd	110
2.9.4	Zabezpečenie výroby	111
2.9.5	Realizácia výrobkov	117
2.9.6	Výskumno-vývojová základňa (VVZ)	118

2.9.7	Záver	118
2.10	Grafobal Skalica (E. Oltus)	120
3	Výskumný ústav papiera a celulózy (E. Oltus)	124
3.1	Výskumná skupina 1 – Lignín a necelulózové zložky dreva	125
3.2	Výskumná skupina 2 – Papiernické buničiny a papiere	126
3.3	Výskumná skupina 3 – Chémia celulózy a celulóza pre chemické spracovanie	129
3.4	Výskumná skupina 4 – Papiernické technológie, procesy a zariadenia	131
3.5	Výskumná skupina 5 – Základný výskum a analytika	132
3.6	Výskumná skupina 6 – Spracovanie a zušľachťovanie papierov, kartónov a lepeniek	133
4	Výchova pracovníkov pre celulózový a papierenský priemysel (D. Baláž, K. Cejpek, A. Geffert, V. Milata, I. Šurina, Š. Šutý, R. Tiňo, M. Uher, K. Vizárová)	135
4.1	Vznik odborného školstva pre priemysel papiera a celulózy	135
4.1.1	Prestavba systému vzdelávania a výstavba novej budovy	138
4.1.2	Delimitácia študijného odboru na SPŠ Ružomberok	142
4.1.3	Spolupráca so školami a podnikmi	144
4.1.4	Stredné odborné učilištia	146
4.1.5	Záver	150
4.2	Vysokoškolské vzdelávanie pre celulózo-papierenský priemysel	152
4.2.1	Slovenská vysoká škola technická Bratislava	152
4.2.1.1	Osobnosti celulózo-papierenského priemyslu	156
4.2.2	Technická univerzita Zvolen	164
4.2.2.1	Katedra chémie a chemických technológií	165
	Literatúra	167
	Obsah	168