

OBSAH

CHEMICKÝ PRIEMYSEL V ZRKADLE DEJÍN SLOVENSKA

História rozvoja chemických vlákien na Slovensku

1	PREDSLOV	5
2	ÚVOD	7
2.1	Význam vlákien	7
2.2	Rozdelenie vlákien	7
2.2.1	Chemické vlákna z prírodných polymérov	9
2.2.2	Chemické vlákna zo syntetických polymérov	10
2.3	Aplikácia vlákien v textilných výrobkoch	17
3	HISTÓRIA ROZVOJA VLÁKIEN VO SVETE A U NÁS	19
3.1	Prírodné vlákna	19
3.2	Začiatky vzniku chemických vlákien	20
3.3	Chemické vlákna v období ich priemyselného rozvoja	21
4	ROZVOJ CHEMICKÝCH VLÁKIEN VO SVETE A U NÁS	25
4.1	Rozvoj chemických vlákien vo svete	25
4.2	Rozvoj chemických vlákien na Slovensku a v Čechách	27
5	HLAVNÉ SMERY ROZVOJA CHEMICKÝCH VLÁKIEN A VLÁKNITÝCH MATERIÁLOV DO ROKU 2000	34
6	LITERATÚRA	39
7	VÝROBA CHEMICKÝCH VLÁKIEN A VLÁKNITÝCH MATERIÁLOV NA SLOVENSKU A V ČECHÁCH	49
7.1	Slovenský Hodváb, a. s., Senica	50
7.1.1	Sídlo podniku	50
7.1.2	Založenie podniku	50
7.1.3	Kvantitatívny a kvalitatívny rozvoj výroby vlákien	51
7.1.4	Stav výroby, ekonomiky a organizácia podniku	56
7.1.5	Pracovníci, ktorí prispeli k rozvoju podniku	60
7.1.6	Literatúra	62
7.2	Chemosvit, a. s., Svit	64
7.2.1	Sídlo podniku	64
7.2.2	Založenie podniku	64

7.2.3	Stav výroby a ekonomiky	71
7.2.4	Literatúra	72
7.3	Istrochem, a. s., Bratislava	74
7.3.1	Sídlo podniku	74
7.3.2	Výroba viskózovej striže	75
7.3.2.1	Založenie výroby viskózovej striže	75
7.3.2.2	Kvalitatívny a kvantitatívny rozvoj výroby viskózovej striže	76
7.3.2.3	Organizačné začlenenie výroby viskózovej striže	78
7.3.2.4	Hlavní predstavitelia, ktorí prispeli k rozvoju výroby viskózovej striže	78
7.3.3	Výroba viskózového hodvábu a kordu	78
7.3.3.1	Založenie výroby viskózového hodvábu a kordu	78
7.3.3.2	Kvalitatívny a kvantitatívny rozvoj viskózového hodvábu a kordu	80
7.3.3.3	Stav výroby a ekonomiky viskózového hodvábu a kordu	81
7.3.3.4	Organizačné začlenenie výroby viskózového hodvábu a kordu	83
7.3.3.5	Hlavní predstavitelia, ktorí prispeli k rozvoju výroby viskózového hodvábu a kordu	83
7.3.4	Výroba polypropylénových vlákien	84
7.3.4.1	Založenie výroby polypropylénových vlákien	84
7.3.4.2	Kvalitatívny a kvantitatívny rozvoj výroby polypropylénových vlákien	85
7.3.4.3	Stav výroby, obchodné názvy produktov a ich technická charakteristika	88
7.3.4.4	Obchodné aspekty výroby	89
7.3.4.5	Organizačné začlenenie výroby polypropylénových vlákien	90
7.3.4.6	Hlavní predstavitelia, ktorí prispeli k rozvoju polypropylénových vlákien	90
7.3.4.7	Ocenenia kvality a pokrokovosti výroby	91
7.3.5	Literatúra	92
7.4	Chemlon Humenné, a. s.	94
7.4.1	Sídlo podniku	94
7.4.2	Založenie podniku	94
7.4.3	Kvalitatívny a kvantitatívny rozvoj výroby	95
7.4.4	Stav výroby a ekonomiky	101
7.4.5	Organizačné začlenenie podniku	102
7.4.6	Hlavní predstavitelia, ktorí prispeli k rozvoju podniku	104
7.4.7	Literatúra	104
7.5	Výskumný ústav chemických vlákien, a. s., SVIT	106
7.5.1	Sídlo ústavu	106
7.5.2	Založenie ústavu a predmet činnosti	106
7.5.3	Kvalitatívny a kvantitatívny rozvoj ústavu	108
7.5.3.1	Realizačné aktivity ústavu počas jeho doterajšej existencie	110
7.5.4	Stav výroby, ekonomiky a organizačné začlenenie	115
7.5.5	Hlavní predstavitelia, ktorí prispeli k rozvoju ústavu	117
7.5.6	Literatúra	117
7.6	Katedra vlákien a textilu CHTF STU v Bratislave	119
7.6.1	História vysokého školstva na Slovensku	119
7.6.2	Založenie Katedry vlákien a textilu	119
7.6.3	Rozvoj katedry	121
7.6.4	Hlavní predstavitelia, ktorí prispeli k rozvoju činnosti katedry	128

7.6.5	Činnosť katedry po roku 1991	131
7.6.6	Literatúra	134
7.7	CHEMPIK, a. s., Bratislava	136
7.7.1	Sídlo podniku	136
7.7.2	Založenie podniku a etapy jeho vývoja	136
7.7.3	Rozvoj a činnosť podniku	137
7.7.4	Hlavní predstavitelia, ktorí prispeli k rozvoju činnosti podniku	140
7.7.5	Činnosť podniku po roku 1992	140
7.7.6	Literatúra	142
7.8	Výskumný ústav textilnej chémie VÚTCH-CHEMITEX, s. r. o., Žilina	144
7.8.1	Sídlo ústavu	144
7.8.2	Založenie ústavu	144
7.8.3	Rozvoj a činnosť ústavu	144
7.8.4	Výsledky riešenia od roku 1990	146
7.8.5	Hlavní predstavitelia, ktorí prispeli k rozvoju ústavu	148
7.8.6	Literatúra	148
7.9	Slovenské lučobné závody, a. s., HNÚŠŤA	150
7.9.1	Sídlo podniku	150
7.9.2	Vznik a rozvoj chemickej výroby v Hnúšti	150
7.9.3	Kvalitatívny a kvantitatívny rozvoj výroby vlákien a vláknitých materiálov	151
7.9.4	Stav výroby vláknitých materiálov	155
7.9.5	Pracovníci, ktorí prispeli k rozvoju podniku	155
7.9.6	Literatúra	155
7.10	Tatraľan, a. s., KEŽMAROK	157
7.10.1	Sídlo podniku	157
7.10.2	Založenie podniku	157
7.10.3	Hlavní predstavitelia podniku od jeho založenia	158
7.10.4	Rozvoj a zavedenie chemickej vláknareskej výroby	158
7.10.5	Predstavitelia, ktorí prispeli k zavedeniu a rozvoju chemickej vláknareskej výroby v podniku	162
7.10.6	Literatúra	164
8	ZÁVER	166
9	ZOZNAM SKRATIEK A SYMBOLOV	167
10	MONOGRAFIE	169