

Obsah

I. ÚVOD	9
II. HOSPODÁRSKY VÝVOJ SLOVENSKA 1938 - 1945	13
III. HOSPODÁRSKY VÝVOJ SLOVENSKA 1945 - 1948	23
IV. VÝVOJ ELEKTRIFIKÁCIE DO ROKA 1938	35
IV. 1. ZAČIATKY ELEKTRIFIKÁCIE PRED ROKOM 1918	35
IV. 2. VÝSLEDKY ELEKTRIFIKAČNÉHO PROCESU V MEDZIVOJNOVOM OBDOBÍ	38
V. HOSPODÁRSKO-POLITICKÉ SÚVISLOSTI A VÝVOJ ELEKTRIFIKÁCIE V ROKOCH 1938 - 1942	43
V. 1. DÔSLEDKY VIEDENSKEJ ARBITRÁŽE V ODVETVÍ ELEKTRÁRENSTVA	43
V. 2. POKUSY O CENTRALIZÁCIU ELEKTRÁRENSTVA V OBDOBÍ AUTONÓMIE SLOVENSKA	47
V. 3. FORMOVANIE CENTRÁLNEHO ELEKTRÁRENSKÉHO PODNIKU PO VZNIKU VOJNOVEJ SLOVENSKEJ REPUBLIKY	50
V. 3a. Pôsobenie Ústrednej kancelárie všeobecných elektrárenských spoločností	50
V. 3b. Vznik Slovenských elektrární, úč. spol.	52
VI. ELEKTRIFIKÁCIA ORCÍ A HOSPODÁRSKE VÝSLEDKY ELEKTRÁRENSTVA V ROKOCH 1938 - 1943	57
VI. 1. OBLASŤ SPOJENÝCH ELEKTRÁRNÍ SEVEROZÁPADNÉHO SLOVENSKA	57
VI. 2. OBLASŤ ZÁPADOSLOVENSKÝCH ELEKTRÁRNÍ	58
VI. 3. OBLASŤ JUŽNOSLOVENSKÝCH ELEKTRÁRNÍ	59
VI. 4. OBLASŤ STREDOSLOVENSKÝCH ELEKTRÁRNÍ	60
VI. 5. OBLASŤ VÝCHODOSLOVENSKÝCH ELEKTRÁRNÍ	60
VI. 6. VÝSLEDKY PRVÉHO OBDOBIA ČINNOSTI SLOVENSKÝCH ELEKTRÁRNÍ ÚČ. SPOL.	61
VI. 7. STAVEBNÁ FIRMA TVORBA	64
VII. VPLYV VOJENSKO-POLITICKÉHO VÝVOJA V ROKOCH 1944 - 1945 NA VÝVOJ ELEKTRÁRENSTVA	67
VII. 1. PRIAME DOPADY BOJOVÝCH OPERÁCIÍ NA TECHNICKÚ ZÁKLADŇU ELEKTRÁRENSTVA	67
VIII. HOSPODÁRSKO-POLITICKÉ SÚVISLOSTI A ORGANIZAČNÝ VÝVOJ ELEKTRIFIKÁCIE V ROKOCH 1945 - 1948	73
VIII. 1. KONSOLIDÁCIA POMEROV V ELEKTRÁRENSTVE PO OBNOVENÍ ČSR	73
VIII. 2. ZNÁRODNEVIE ELEKTRÁRENSTVA A JEHO ORGANIZAČNÝ VÝVOJ V ROKOCH 1945 - 1948	74
IX. POSTUP A HOSPODÁRSKE VÝSLEDKY ELEKTRIFIKÁCIE V ROKOCH 1945 - 1948	79
IX. 1. VÝSLEDKY ZNÁRODNEVIA V ELEKTRÁRENSTVE A JEHO ÚLOHA V DVOJROČNOM PLÁNE	79
IX. 2. SITUÁCIA V ZÁSOBOVANÍ ELEKTRICKOU ENERGIOU A VÝSLEDKY POVOJNOVEJ REKONŠTRUKCIE	80
X. VYUŽITIE ELEKTRICKEJ ENERGIE V PRIEMYSLE, POĽNOHOSPODÁRSTVE A DOPRAVE	85
X. 1. BANÍCTVO A HUTNÍCTVO	85
X. 2. CHEMICKÝ PRIEMYSEL	86
X. 3. DREVÁRSKY A PAPIERENSKÝ PRIEMYSEL	88
X. 4. TEXTILNÝ PRIEMYSEL	89
X. 5. POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL	90
X. 6. POĽNOHOSPODÁRSTVO	91
X. 6a. Akvizícia v poľnohospodárstve	92
X. 7. DOPRAVA	94
X. 7a. Elektrifikácia železníc	94

X. 7.b Elektrifikácia mestskej dopravy	96
XI. VÝVOJ TECHNICKEJ ZÁKLADNE ELEKTRÁRENSTVA	97
XI. 1. HLAVNÍ DODÁVATEĽA ELEKTROTECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA SLOVENSKU	97
XI. 2. VÝVOJ SIETÍ NÍZKEHO NAPÄTIA (NN) A VYSOKÉHO NAPÄTIA (VN)	98
XI. 3. VÝVOJ VEDENÍ VEĽMI VYSOKÉHO NAPÄTIA (VNI)	100
XI. 4. TRANSFORMÁTORY A TRANSFORMAČNÉ STANICE	102
XI. 5. STOŽIARE NÍZKEHO, VYSOKÉHO A VEĽMI VYSOKÉHO NAPÄTIA	103
XI. 6. VODNÉ ELEKTRÁRNE	104
XI. 6.a Technické parametre najvýznamnejších vodných elektrární	106
XI. 6.b Vážska kaskáda	107
XI. 6.c Vodné elektrárne na Starohorskom Potoku	108
XI. 6.d Kaskáda vodných elektrární pri Kemnici	108
XI. 6.e Vodná elektráreň Dobšiná	109
XI. 6.f Kaskáda vodných elektrární pri Nitre	109
XI. 7. TEPELNÉ ELEKTRÁRNE	110
XI. 7.a Tepelná elektráreň Handlová	110
XI. 7.b Tepelná elektráreň Kompachy	110
XI. 7.c Mestská elektráreň Bratislava II	111
XI. 7.d Tepelná elektráreň Komárno	112
XI. 7.e Mestská elektráreň Košice	112
XI. 7.f Tepelná elektráreň Tmava	113
XI. 7.g Tepelná elektráreň Modrý Kameň	113
XII. CENY ELEKTRICKEJ ENERGIE	115
XIII. POROVNANIE VÝVOJA S ČESKÝMI KRAJINAMI A SO ZAHRANIČÍM	119
XIII. 1. SOCIÁLNY ROZMER ELEKTRIFIKÁCIE	123
XIII. 2. PROPAGÁCIA ELEKTRIFIKÁCIE MEDZI OBYVATEĽSTVOM	123
XIII. 3. VÝSLEDKY ČINNOSTI ELEKTROTECHNICKEJ VEĽKOOBCHODNEJ ÚČASTNÍCKEJ SPOLOČNOSTI (EVUS)	124
XIII. 4. FORMY A POSTUPY PROPAGÁCIE	125
XIII. 5. ODBORNÝ RAST ELEKTRÁRENSKÉHO PERSONÁLU	127
XIII. 6. SOCIÁLNA STAROSTLIVOSŤ O ZAMESTNANCOV	131
XIV. ZÁVER	137
PRAMENE A LITERATÚRA	139
ZUSAMMENFASSUNG	145
SUMMARY	147