

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. 3.a Pôsobenie Ústrednej kancelárie všeuzitočných elektrárenských spoločností | 50 |
| V. 3.b Vznik Slovenských elektrární, úč. spol. | 52 |
| VI. ELEKTRIFIKÁCIA OBCÍ A HOSPODÁRSKE VÝSLEDKY ELEKTRÁRENSTVA V ROKOCH 1938 – 1943 | 57 |
| VI. 1. OBLASŤ SPOJENÝCH ELEKTRÁRNÍ SEVEROZÁPADNÉHO SLOVENSKA | 57 |
| VI. 2. OBLASŤ ZÁPADOSLOVENSÝCH ELEKTRÁRNÍ | 58 |
| VI. 3. OBLASŤ JUŽNOSLOVENSÝCH ELEKTRÁRNÍ | 59 |
| VI. 4. OBLASŤ STREDOSLOVENSÝCH ELEKTRÁRNÍ | 60 |
| VI. 5. OBLASŤ VÝCHODOSLOVENSÝCH ELEKTRÁRNÍ | 60 |
| VI. 6. VÝSLEDKY PRVÉHO OBDOBIA ČINNOSTI SLOVENSÝCH 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. ZNÁRODNENIE ELEKTRÁRENSTVA A JEHO ORGANIZAČNÝ VÝVOJ V ROKOCH 1945 -1948 | 74 |
| IX. POSTUP A HOSPODÁRSKE VÝSLEDKY ELEKTRIFIKÁCIE V ROKOCH 1945 - 1948 | 79 |
| IX. 1. VÝSLEDKY ZNÁRODNENIA V ELEKTRÁRENSTVE A JEHO ÚLOHA V DVOJROČNOM PLÁNE | 79 |
| IX. 2. SITUÁCIA V ZÁSOBOVANÍ ELEKTRICKOU ENERGIU A VÝSLEDKY POVOJNOVEJ REKONŠTRUKCIE | 80 |
| X. VYUŽITIE ELEKTRICKEJ ENERGIE V PRIEMYSLE, POENOHOSPODÁRSTVE 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. POENOHOSPODÁRSTVO | 91 |
| X. 6.a Akvizícia v poľnohospodárstve | 92 |
| X. 7. DOPRAVA | 94 |
| X. 7.a Elektrifikácia železníc | 94 |

| | |
|--|------------|
| X. 7.b Elektrifikácia mestskej dopravy | 96 |
| XI. VÝVOJ TECHNICKEJ ZÁKLADNE ELEKTRÁRENSTVA | 97 |
| XI. 1. HLAVNÍ DODÁVATELIA ELEKTROTECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA SLOVENSKU | 97 |
| XI. 2. VÝVOJ SIETÍ NÍZKEHO NAPÄTIA (NN) A VYSOKÉHO NAPÄTIA (VN) | 98 |
| XI. 3. VÝVOJ VEDENÍ VEELMI VYSOKÉHO NAPÄTIA (VVN) | 100 |
| XI. 4. TRANSFORMÁTORY A TRANSFORMAČNÉ STANICE | 102 |
| XI. 5. STOŽIARE NÍZKEHO, VYSOKÉHO A VEELMI 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 Kremnici | 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 Krompachy | 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.e Tepelná elektráreň Trnava | 113 |
| XI. 7.f Tepelná elektráreň Modrý Kameň | 113 |
| XII. CENY ELEKTRICKEJ ENERGIE | 115 |
| XIII. POROVNANIE VÝVOJA S ČESKÝMI KRAJINAMI A SO ZAHRANIČÍM | 119 |
| XIII. SOCIÁLNY ROZMER ELEKTRIFIKÁCIE | 123 |
| XIII. 1. PROPAGÁCIA ELEKTRIFIKÁCIE MEDZI OBYVATELSTVOM | 123 |
| XIII. 2. VÝSLEDKY ČINNOSTI ELEKTROTECHNICKEJ VEELKOOBCHODNEJ ÚČASTINNEJ SPOLOČNOSTI (EVUS) | 124 |
| XIII. 3. FORMY A POSTUPY PROPAGÁCIE | 125 |
| XIII. 4. ODBORNÝ RAST ELEKTRÁRENSKÉHO PERSONÁLU | 127 |
| XIII. 5. SOCIÁLNA STAROSTLIVOSŤ O ZAMESTNANCOV | 131 |
| XIV. ZÁVER | 137 |
| PRAMENE A LITERATÚRA | 139 |
| ZUSAMMENFASSUNG | 145 |
| SUMMARY | 147 |