

Obsah

Úvod – Jednotný „Elektročas“ / 7

Pojem jednotného času / 8

Unifikace času jako projev moderní industriální civilizace / 9

Technologie měření, držení a šíření „současnosti“ / 15

Stručná historie mechanického času / 16

Elektřina a telegrafie jako prostředek synchronizace / 18

Bezdrátový přenos časového signálu a globalizace času / 20

Historický vývoj sjednocování času a přijetí mezinárodního časového standardu / 21

Železnice / 23

Námořní doprava a stanovení nultého poledníku / 26

Telegrafie / 28

Zrod časových pásem a globální časová unifikace – světový čas / 28

Soustavy jednotného času jako konkrétní technický projev procesu časové standardizace / 30

Čas města, fabriky, nádraží, burzy / 31

Technologie časových soustav / 35

Rozšiřování technologie jednotného času v českých zemích / 37

Soustavy jednotného času v Čechách a na Moravě / 41

Konkurence technologií / 43

Historie domácího průmyslu „jednotného času“ / 45

Tři silní domácí dodavatelé soustav jednotného času / 46

Jednotný čas / 49

Německý spoluzakladatel jednotného času / 50

Transfer technologie i obchodního modelu Fuldovy firmy do Československa / 51

Chronotechna / 52

Technologický transfer / 54

Fenomén Elektročas / 56

Výrobní program / 59

Pragotron / 61

Konstrukce a funkce lístkových systémů / 66

Časoměrné přístroje produkované pod značkou Pragotron / 68

Odkaz Jednotného času, Elektročasu a Pragotronu ve veřejném prostoru a kolektivní paměti / 72

Obrazová příloha / 73

Pražská poštovní časová služba / 111

Pneumatické soustavy hodin a snaha o jejich zavedení v českých zemích / 121

Další vynálezci / 124

Václav Krečmer a jeho pokusy o zavedení vzduchotlačných hodin / 126

Rozhlas po drátě jako fenomén československých/českých zpráv a časového signálu / 131

Vývoj rozhlasového vysílání v Československu / 131

Situace Československého rozhlasu po roce 1945 a vznik rozhlasu po drátě / 135

Popis technické části rozhlasu po drátě / 136

Vysílací skladba československého/českého rozhlasu po drátě / 141

Rozhlas po drátě a zvukové signály v Československu a v dalších zemích světa / 143

Časové signály v československém/českém rozhlase po drátě a vysílání pravidelných časových znamení – rozhlasová tradice starší více než 98 let / 144

Synchronous Time (summary) / 149

Prameny a literatura / 151