

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
STROJE DODÁVAJÍ LIDEM SÍLY . . . . .	7
Národy vzrůstají . . . . .	7
Motory poskytují nový životní prostor . . . . .	8
O tajemství energie uhlí . . . . .	9
Přeměna energií . . . . .	11
Nepřátelé a ničitelé strojů . . . . .	11
Tři rolníci vyživují deset rodin . . . . .	14
Zavádění strojů bez plánů v 19. století . . . . .	15
Stroje zhoršily nepořádek . . . . .	16
Zásoby energie jako cíl války . . . . .	17
Motor jako ztisícerozásobný člověk . . . . .	19
„Koňská síla“ a „lidská síla“ . . . . .	20
Nové stroje vyvolaly i nové potřeby . . . . .	22
Plynový optimismus před čtyřiceti lety . . . . .	23
Elektromotor „prvním vítězem“ . . . . .	25
Činí stroje lidi šťastnějšími? . . . . .	26
PLÝTVÁME ENERGIÍ . . . . .	27
Jak vzrůstala potřeba energie . . . . .	27
Římská říše hladověla po dřevu . . . . .	28
Zestonásobená spotřeba uhlí . . . . .	29
Méně uhlí na totéž . . . . .	29
Energetičtí hospodáři nejsou ještě spokojeni . . . . .	31
Celkový obraz našeho energetického hospodářství . . . . .	33
Stroje chtějí být využity . . . . .	35
Hlavní úkoly energetickohospodářského tvoření . . . . .	37
JAKÝ DRUH ENERGIE JE NEJLEPŠÍ? . . . . .	38
Rychlejší střídání scén . . . . .	38
Uhlí jako „náhražka dřeva“ . . . . .	38
Němečtí a angličtí průkopníci plynu . . . . .	40
Parní stroj před sto lety . . . . .	41
První žárovka jako kuriosita . . . . .	42
Energetickohospodářská revoluce provedená Siemensem . . . . .	43
Objevují se „žárovkáři“ . . . . .	44

Chtěla elektřina vypuditi plyn? . . . . .	46
Elektřina jak „utopie“ . . . . .	46
Zásobování pohonnou energií před 50 lety . . . . .	49
První krůčky v topení elektřinou . . . . .	49
Točivý proud překonal vzdálenosti . . . . .	50
Rozhodnutí po přelomu století . . . . .	51
Nynější energetickohospodářská soutěž . . . . .	53
Soutěž ovlivňována stranickou politikou a soukromými zájmy . . . . .	56
Výstřelky soutěže odstraněny . . . . .	57
Lze soutěž odstranit? . . . . .	58
CESTA K ZÁSOBOVÁNÍ LEVNOU ENERGIÍ . . . . .	60
„Levné“ a „drahé“ — předsudky spotřebitelské . . . . .	60
Ceny elektřiny před 50 lety . . . . .	61
Scestí „oceňování“ . . . . .	62
Někdejší politická přání co do cen proudu . . . . .	64
„Briefmarkentheorie“ . . . . .	65
Sazby „počítadlové“ . . . . .	66
Sazba paušální a její nedostatky . . . . .	67
Zásobovací sazby před 2000 lety . . . . .	68
Požadují se sazby základní . . . . .	69
Sazbová štvance a její následky . . . . .	70
Stav před rokem 1933 . . . . .	72
Čím se mají sazby řídit? . . . . .	74
Dřívější stát neschopen zasáhnout . . . . .	76
Nová sazbová politika po roce 1933 . . . . .	77
Snaha o vysvětlení věci . . . . .	78
Sazební řád pro elektrickou energii . . . . .	80
Sazební řád pro plyn . . . . .	82
Výhody sazebních řádů . . . . .	83
Sazby za energii v budoucnu . . . . .	84
ZÁSOBOVÁNÍ ENERGIÍ — OBCHODEM . . . . .	84
Plutokraté a technokraté . . . . .	84
Peněžník nebo vynálezce? . . . . .	85
Peníze cílem života . . . . .	86
Obchody s ústředním topením před 2000 lety . . . . .	87
Inženýr měl dělat obchody . . . . .	88

Židovský vliv na hospodářství . . . . .	90
Židovství v energetickém hospodářství . . . . .	91
Finanční společnosti . . . . .	94
Světový monopol energie? . . . . .	95
Samuel Insull jako falešný prorok . . . . .	97
Sensace s Alfredem Loewensteinem . . . . .	99
Překonání židovství . . . . .	101
<b>VOJEVŮDCEM ENERGIE — STÁT . . . . .</b>	<b>102</b>
Od námezdních tlup k národnímu vojsku . . . . .	102
Řízení hospodářství jako „problém“ . . . . .	103
Státní moc zajišťovala zaopatřování otroků . . . . .	104
Řím zanikl na své energetické hospodářství . . . . .	106
Novodobé otroctví a jeho následky . . . . .	108
Uhlí pod dozorem . . . . .	109
Jak mělo být uhlí „socialisováno“ . . . . .	111
Uhlí utváří politiku národa . . . . .	113
Století bez plynárenského zákonodárství . . . . .	114
Úprava plynárenství ve světové válce 1914—18 . . . . .	115
Plyn dálkový proti místnímu . . . . .	115
Říšské plynárenství se stává skutečností . . . . .	118
Německé motorové palivo proti světovému naftovému imperialismu . . . . .	119
Elektrárenská politika před půl stoletím . . . . .	122
Objevuje se požadavek „elektromonopolu“ . . . . .	124
Má zasáhnout říšská pošta? . . . . .	126
Spolkové státy byly na stráž . . . . .	128
Říšská daň z elektřiny a plynu? . . . . .	128
Veřejné svazky a soukromý kapitál před 30 lety . . . . .	129
Provisorní elektrisační politika ve světové válce . . . . .	131
Marné volání po státním komandu . . . . .	133
„Socialisace“ jako silvestrovský žert . . . . .	135
Elektrárenské koncerny veřejných svazků . . . . .	137
Dřívější Říše bez rozkazovací moci . . . . .	138
Nejistota elektrisační politiky v býv. Rakousku* . . . . .	141
Nový stát se ujímá velení . . . . .	144
Elektrisaci se dostává říšských úkolů . . . . .	144
Válečné energetické hospodářství na pevném základu . . . . .	148
Generální inspektor vod a energie . . . . .	148
Neviditelná armáda podřízena státu . . . . .	150

ENERGETICKÉ ÚKOLY BUDOUCNOSTI . . . . .	151
Energií přibývá rychleji než lidí . . . . .	151
Obrovské množství energie na nové suroviny . . . . .	153
Přednosti nových hmot . . . . .	154
Elektrina přeměňuje hmoty . . . . .	157
Jak dlouho ještě uhlí? . . . . .	159
Elektrotechnika mobilisovala vodní síly . . . . .	162
Rozdělení bohatství vodních sil . . . . .	164
Meze hospodaření vodami . . . . .	166
„Síla větru nevyčerpatelná“ . . . . .	168
Řešení využitím větru vyšších poloh? . . . . .	169
O mezích našeho zásobování energií . . . . .	171
Energie z hmoty? . . . . .	174
Energetické hospodářství jako mocenský prostředek . . . . .	177
Poznámky překladatelovy . . . . .	181
Rejstřík jmenný . . . . .	188
Rejstřík věcný . . . . .	190