

# OBSAH

Strana

Úvod: Inž. dr. Stan. Špaček — Morris Llewellyn Cooke . . . . .	7
Vývoj zásad pracovní ekonomie a vědeckého řízení práce: Inž. dr. Stan. Špaček . . . . .	11
Zásady a praxe vědeckého řízení: Dr. H. S. Person . . . . .	24

## I. ŘÍZENÍ VÝROBY

Zákony vědeckého řízení: Inž. dr. Stan. Špaček . . . . .	44
Organisace výrobních podniků: Prof. inž. Jan Lutovský . . . . .	56
Připravování a kontrolování práce: Inž. Bohumír Mimra . . . . .	63
Kontrola materiálu a rozměrů výrobků: Inž. Josef Květoň . . . . .	106
Kusová, seriová a plynulá výroba: Inž. Bohumír Mimra . . . . .	111
Výrobní kalkulace: Inž. František Kliment . . . . .	117
Nákup a uskladnění: Inž. Osvald Libus — Bohumil Mašek . . . . .	124
Organisace nástrojařství: Inž. Alois Liška . . . . .	164
Archiv výkresů: František Votroubek . . . . .	171
Zásady hospodárního balení: Alois Hoch . . . . .	178
Třídění a značkování: Alois Hoch . . . . .	185
Výzkumnictví ve výrobě: Inž. dr. Stan. Špaček . . . . .	199
Normalisace výroby: Inž. Jaroslav Malina . . . . .	209
Elektrotechnická normalisace: Inž. L. Němec . . . . .	233
Patenty, ochrana známková a vzorková: Doc. inž. Ludvík Špírk . . . . .	236
Péče o bezpečnost při práci: Inž. dr. Stan. Špaček . . . . .	254
Psychotechnika: Dr. Josef Váňa . . . . .	267
Psychotechnické ústavy u nás: Prof. dr. František Šeracký . . . . .	277
Osobní správa závodů: Inž. Emil Martinec . . . . .	280
Časové a pohybové studium: Inž. Josef Musil . . . . .	309
Dřívodoucí a jeho úkoly: Inž. Karel Procházka . . . . .	363
Mzdové soustavy: Doc. inž. dr. Václav Verunáč . . . . .	366
Tovární účetnictví: Prof. inž. Jan Lutovský . . . . .	374
Rozpočet a rozpočtová kontrola: Prof. inž. Jan Lutovský . . . . .	391
Prodejní oddělení v továrně: Dr. Jan Brabec . . . . .	413
Výrobní a podniková statistika: Inž. dr. Emanuel Šlechta . . . . .	421
Výrobní ztráty: Inž. František Sekanina . . . . .	431
Rozbor výrobních podniků: J. Suchánek — A. Hoch . . . . .	447
Poradní inženýr: Inž. dr. Emanuel Šlechta . . . . .	455
Grafikony: Alois Hoch . . . . .	461
Jak psátí technické zprávy: Alois Hoch . . . . .	501

## II. ÚPRAVA A ZAŘÍZENÍ DÍLEN

Povolování živnostenských provozoven: Inž. Karel Fischer . . . . .	511
Projektování průmyslových závodů: Inž. dr. Emanuel Šlechta . . . . .	514
Organisace kanceláře: Prof. inž. Jan Lutovský . . . . .	550
Díleňská doprava: Inž. František Sekanina . . . . .	562
Osvětlování průmyslových závodů: Inž. Miloslav Prokop . . . . .	574
Vytápění a větrání budov: Inž. Vladimír Rieger . . . . .	582
Teplné hospodářství:	
A. Topeniště pro paliva pevná: Inž. dr. Vladislav Staněk . . . . .	592
B. Plyn v tepelném hospodářství průmyslových a živnostenských závodů: Inž. Václav Lenz . . . . .	598
C. Elektroteplná technika v průmyslu a živnosti: Jaroslav Netušil . . . . .	602
Reorganizování malých strojírny: Col. inž. Emil Rimailho . . . . .	608
Živnostenská inspekce a základní předpisy bezpečnostní: Inž. Bohumil Pokorný . . . . .	613

## III. UKÁZKY ORGANISACE ŘÍZENÍ PRŮMYSLOVÝCH ZÁVODŮ V PRAKSI

Sociální péče o zaměstnance v továrně T. A. Bafa ve Zlíně . . . . .	621
Sochorovy textilní závody ve Dvoře Králové n. L. . . . .	622
Bfí Sigmundové, továrna na pumpy v Lutíně u Olomouce . . . . .	623
Jaroslav Vadas, elektrotechnická továrna v Pardubicích . . . . .	627
Vlehek Tool Co. v Clevelandu . . . . .	629
Organisace a příprava výroby v závodě Dennison Co. ve Framinghamu, MASS. . . . .	633
Bibliografie . . . . .	637
Věcný rejstřík . . . . .	651