

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
ÚVOD	7
Zdroje proudové	7
Galvanické články 8. Akumulátory 9. Usměrňovače 10. Transformátory 13. Střídače 13. Strojní generátory 14.	
Vysilače	15
Tlačítka 15. Přesmykače 15. Automatické páky 17.	
Přijímače	17
Zvonky 17. Houkačky 19. Sirény 20.	
Relé	21
Signální relé 21. Telegrafní relé 22. Telefonní relé 26.	
SIGNÁLNÍ TECHNIKA	27
Jednoduchá zvonková zařízení	27
Číselníky	30
Světelná signalisace	32
Bezpečnostní zařízení	33
Hlásič požáru 34. Tresorové rameno 36. Ochrana světelným paprskem 36. Požární automat 38.	
Dálková měření	39
Vodoznaky 39. Elektrické teploměry a žároměry 42. Vodo- měry a paroměry 44. Kontrola kouřových plynů 45. Přenos měřicích výsledků 48.	
Povelová zařízení	49
Elektrické hodiny	50
Dopravní signální zařízení	52
Signály na křižovatkách 52. Dráhová zařízení 53. Důlní zařízení 54.	
Potrubní pošta	55
TELEGRAFIE	59
Historické telegrafy 59.	
Morseova telegrafie	60
Psací přístroje 60. Klíč 62. Klapák 62. Pomocná zařízení 62.	

Druhy Morseových vedení	63
Translace	65
Výkonnost Morseova systému	67
Siemensův dálnotisk	67
Přístroj Hughesův	68
Přístroj Baudotův	70
Strojní telegrafy čili rychlotelegrafy	74
Wheatstoneův a Creedův rychlotelegraf	75
Lauritzenův undulátor 76.	
Rychlotelegraf Siemensův	77
Dálnopisy	78
Princip dálnopisů 80.	
Dálnopis Siemensův	81
Dálnopis Lorenzův	83
Dálnopis Creedův	86
Telegraf systému Siemens-Hell	89
Obrazová telegrafie	91
Zvláštní zapojení	92
Vícenásobná telegrafie	93
Vícenásobná telegrafie současná 93. Telegrafie střídavými proudy 94. Vícenásobná telegrafie postupná 95.	
Simultánní telegrafie	96
Zjevy na telegrafních vedeních	97
Prostředky zmírňující vliv kapacity	99
Kabelová telegrafie	100
Násoskový zapisovač 101.	
TELEFONIE	102
Historie přenosu mluvy 102.	
Prvky telefonních stanic	104
Sluchátko 104. Mikrofon 105. Indukční cívka 106. Návěš- tění 107.	
Jednoduchá telefonní zařízení	107
Bytové telefony 107. Elektrický vrátný 109. Zapojení s pá- kovými a tlačítkovými voliči 109.	
Telefonní sítě	110
Systém m. b.	111
Účastnické stanice 111. Prvky přepojovačů: návěštní klap- ky 112, barevná návěští 113, svírky a kolíky 114, klíče 114, translátory 114.	
Přepojovače systému m. b.	115
Zásady spojování 115. Řadový přepojovač 116. Šňůrový pře- pojovač 117.	

Systém ú. b.	122
Napájecí mosty 122.	
Účastnické stanice ú. b.	123
Přepojovače systému ú. b.	125
Návěštění 125. Multiplikace 126. Kontrola obsazení 126.	
Vícenásobné přepojovače systému ú. b.	128
Přepojovač s odpojením návěštního relé, 128. Přepojovač bez odpojení návěštního relé 130.	
AUTOMATICKÉ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNY	132
Systém voličový se synchronní volbou	134
Číselnice 135. Volič 135. Třidič 137. Řidič 138.	
Systém voličový s asynchronní volbou	143
Volič 143. Vyhledavač 144. Určovatel 146. Číslovník 147.	
Systém reléový	149
Zajímavá telefonní zapojení	151
Sdružená vedení 151. Mincovní automaty 151. Zařízení pro hledání osob 152. Řadová zapojení 153.	
Telefonní vedení	155
Zjevy na telefonních vedeních 156. Tlumení 156. Pupinisace 157. Skreslení 158. Zesilovače 159. Ozvěna 160. Přeslech 160. Ochrana slaboproudých vedení 161.	
LITERATURA	163
REJSTRÍK	164
OBSAH	166

Ing Dr JIŘÍ TRŮNEČEK: SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Druhé přepracované a rozšířené vydání. Jako 11. svazek sbírky
„Hokrovy technické a dílenské příručky“, vydal v roce 1948 v ná-
kladu 3300 výtisků Josef H o k r v Praze. Vytiskla knihtiskárna
ČsOL Národní osvobození v Praze, Jungmannova 24. Cena 55 Kčs.