

# Obsah

Předmluva .....	7
Úvod .....	9
<b>VÝVOJ TECHNICKÉHO ŠKOLSTVÍ V ČESKÝCH ZEMÍCH (Marcela Efmertová) .....</b>	<b>11</b>
Úvod .....	11
Charakteristika českých zemí .....	11
Rakouský školský systém a jeho uplatnění v českých zemích .....	12
Hornické akademie a vyšší technické a zemědělské školství v rakouských a českých zemích monarchie .....	14
Pražská stavovská inženýrská škola a Gerstnerova reforma technického školství pro monarchii a české země .....	15
Závěr .....	20
<b>Elektrotechnické školství .....</b>	<b>22</b>
Organizace technického školství v českých zemích .....	22
Vysoké technické školy a nauka o elektřině v českých zemích .....	23
České vysoké učení technické v Praze, Vysoké učení technické v Brně, české a německé univerzity a jejich elektrotechnické ústavy a fakulty v první Republice československé .....	27
<b>Výzkum v elektrotechnice .....</b>	<b>35</b>
Organizace výzkumu .....	35
Výzkumná elektrotechnická pracoviště .....	37
<b>Mezinárodní spolupráce .....</b>	<b>39</b>
Obdobné kontakty s cizinou a zahraniční kapitál v československém elektrotechnickém průmyslu .....	39
Zahraníční působení československých elektrotechniků .....	40
Emancipace elektrotechniků ve společnosti .....	45
Poznámky .....	48
<b>VÝVOJ KATEDER FAKULTY ELEKTROTECHNICKÉ ČVUT V LETECH 1945–2000 .....</b>	<b>55</b>
(Editorka: Marcela Efmertová. Autoři textů u jednotlivých katedrách jsou uvedeni v závorce u příslušné katedry.)	
K 301 – katedra matematiky (Marcela Efmertová, Zdeněk Jankovský, Eduard Krajník) .....	55
K 302 – katedra fyziky (Pavel Kubeš) .....	58
K 303 – katedra tělesné výchovy (Jan Filandr) .....	63
K 304 – katedra jazyků (Vlastimila Žampachová) .....	65
K 312 – katedra mechaniky a materiálů (Ivana Pilarčíková) .....	69
K 313 – katedra elektrotechnologie (Jan Urbánek) .....	77
K 314 – katedra elektrických pohonů a trakce (Josef Janousek) .....	84
K 315 – katedra elektroenergetiky (Jaroslav Doležal, Jana Holubová) .....	87
K 316 – katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd (Gustav Tomek) .....	89
K 317 – katedra elektromagnetického pole (Václav Tysl) .....	102
K 331 – katedra teorie obvodů (Miloš Lajpert, Jan Uhlíř) .....	104
K 332 – katedra telekomunikační techniky (Boris Šimák) .....	107
K 333 – katedra kybernetiky (Vladimír Mařík) .....	112
K 334 – katedra mikroelektroniky (František Vaníček, Julius Foit) .....	116
K 335 – katedra řídicí techniky (technická kybernetika) (Zdeněk Kotek, Jiří Bayer) .....	118
K 336 – katedra počítačů (Bohuslav Hudec) .....	129
K 337 – katedra radioelektroniky (Václav Žalud) .....	146
K 338 – katedra měření (Václav Fajt, Vladimír Haasz) .....	153
C 340 – centrum aplikované kybernetiky (Michael Šebek) .....	155
<b>SOUPIS ABSOLVENTŮ ELEKTROTECHNICKÝCH OBORŮ V LETECH 1918–2000 .....</b>	<b>158</b>
Seznam zkratk k Soupisu absolventů .....	158

Seznam autorů a spolupracovníků Soupisu absolventů:

Oldřich Starý, Marcela Efmertová, Tomáš Bílek (všichni ČVUT FEL), Magdalena Tayerlová (Archiv ČVUT)